№	ID
1	3550065
2	3551627
3	3586598
4	425647
5	2079349
6	14421
7	1876703
8	1483923
9	2914530
10	3460330
11	2787172
12	434527
13	1940536
14	3297412
15	1511927
16	667817
17	3413999
18	680468
19	3645657
20	303561
21	3083385
22	251392
23	870612
24	736253
25	2435695
26	1458126
27	2221069
28	3540000
29	461420
30	3104366
31	1617365
32	536385
33	514679
34	3004502
35	1799222
36	3541986
37	3473843
38	3538719
39	102788
40	3026642
41	441437
42	2825754
43	1724440
44	1436776
45	429822

46	701285
47	503291
48	144853
49	537084
50	397042
51	1949527
52	866310
53	574905
54	639700
55	1730127
56	3458601
57	2539156
58	1968646
59	1076024
60	3567602
61	3539870
62	80618
63	1736166
64	926749
65	2891318
66	3171502
67	242767
68	26120
69	3417524
70	2603445
71	272154
72	2683684
73	1999270
74	595812
75	3227674
76	1873419
77	2007417
78	2822797
79	2020613
80	651896
81	3641388
82	399814
83	1346213
84	3605745
85	819756
86	312119
87	3276161
88	3422218
89	3259206
90	1972088
91	3399072

92	2768995
93	923507
94	2027567
95	933853
96	3551679
97	623534
98	2085676
99	2574400
100	392785
101	2929266
102	3275585
103	3503864
104	831195
105	3544484
106	227287
107	3057632
108	2018720
109	3603637
110	867919
111	189199
112	2298684
113	3535474
114	2139537
115	2322959
116	584003
117	3260013
118	2522430
119	362003
120	2555926
121	3186753
122	3316820
123	3038673
124	2994486
125	408826
126	3634167
127	560474
128	3588225
129	2029352
130	2279128
131	3495284
132	1538048
133	2607333
134	3480531
135	827740
136	1296628
137	394559

138	214392
139	3213349
140	2431529
141	1867475
142	2302743
143	3639537
144	3175877
145	29469
146	741958
147	3550115
148	1910420
149	769470
150	3374530
151	2952917
152	1768874
153	2063788
154	2773560
155	2774321
156	1882989
157	2431246
158	3231778
159	1024277
160	3498870
161	533881
162	3352743
163	3234872
164	293226
165	3268169
166	2216041
167	3097099
168	3224914
169	2165601
170	1550853
171	2253814
172	747621
173	492949
174	328964
175	1895618
176	782488
177	3637330
178	121974
179	3590760
180	2343096
181	3536872
182	3543667
183	2874471

184	1400676
185	3165866
186	221948
187	810937
188	3495335
189	2491581
190	3443713
191	3172645
192	490569
193	2378243
194	3590517
195	246384
196	284642
197	3578812
198	2690300
199	3312428
200	456599
201	3170560
202	2765220
203	598288
204	508139
205	394765
206	3546888
207	3534757
208	3413906
209	1558994
210	1273331
211	3043679
212	2364933
213	621192
214	247873
215	3591370
216	2766683
217	3584658
218	2767573
219	3071780
220	143049
221	292273
222	688149
223	1761175
224	258866
225	531706
226	1530021
227	590307
228	180452
229	1045254

230	2604807
231	160151
232	3538862
233	1905508
234	3537536
235	3544563
236	1993049
237	497458
238	2939756
239	1370668
240	235325
241	2227505
242	3623520
243	112526
244	1905733
245	3283516
246	3454661
247	237726
248	3480030
249	2722492
250	3327701
251	1596225
252	430442
253	1882159
254	126703
255	96882
256	2012281
257	3639869
258	3534951
259	1832544
260	3534428
261	2799563
262	2644505
263	3141109
264	3614561
265	2799690
266	2474207
267	1709518
268	3166445
269	2751263
270	3512512
271	1833745
272	2369048
273	1817511
274	839563
275	453237

276	781781
277	89755
278	1072588
279	3634069
280	711728
281	2840807
282	2562580
283	212980
284	3132334
285	3535886
286	2101516
287	192656
288	367391
289	221472
290	3396779
291	816880
292	14489
293	3099662
294	2601962
295	2832381
296	462261
297	3645544
298	3523261
299	2036702
300	3287601
301	181255
302	291496
303	2461846
304	1067220
305	535488
306	3542270
307	212266
308	3260090
309	3580140
310	3534683
311	914525
312	3637132
313	3506048
314	2778243
315	692221
316	3514378
317	792222
318	370985
319	2914845
320	483004
321	1928991

322	424475
323	2582096
324	3339874
325	3553706
326	1037197
327	3632312
328	532936
329	3023899
330	311986
331	2716523
332	707956
333	655202
334	1483962
335	2802502
336	3528793
337	2859792
338	1953731
339	3184077
340	2286821
341	3129163
342	2968840
343	496412
344	2884405
345	3349555
346	3542755
347	2278946
348	2465174
349	1223046
350	2837076
351	2290497
352	301409
353	25110
354	152398
355	430610
356	2865452
357	1528666
358	2606082
359	1828172
360	1696821
361	2866697
362	386301
363	3213822
364	637840
365	3330196
366	1178218
367	2072550

368	203637
369	809684
370	310766
371	3030542
372	878185
373	174298
374	3433122
375	2925790
376	3216310
377	425337
378	3137014
379	2004411
380	346129
381	980711
382	1994958
383	2739811
384	3624628
385	2918197
386	3643497
387	3587260
388	3112520
389	2913668
390	1929276
391	2880901
392	902569
393	416150
394	3552211
395	3638306
396	2590018
397	468992
398	3061501
399	3096145
400	137689
401	1985240
402	2281245
403	2470825
404	2329954
405	2400415
406	3587932
407	3026383
408	1918289
409	2409838
410	673222
411	3647802
412	676157
413	312260

414	2151726
415	1003207
416	3459790
417	3646702
418	3075995
419	1669661
420	242719
421	28754
422	3399324
423	2957879
424	3510876
425	147149
426	2050791
427	1526735
428	305673
429	632372
430	3483951
431	3424787
432	3575436
433	3208909
434	347521
435	1988429
436	1795859
437	1368284
438	316833
439	2752599
440	3217020
441	125014
442	1089241
443	21582
444	2042510
445	790947
446	1597146
447	658599
448	3206183
449	280911
450	272750
451	508889
452	3623839
453	375264
454	2770842
455	414284
456	2927374
457	203840
458	2318231
459	438366

460	408522
461	1522825
462	1587873
463	546409
464	835937
465	3278579
466	2714803
467	193198
468	765985
469	746485
470	194391
471	1982619
472	137871
473	269196
474	394520
475	160220
476	2613877
477	662022
478	2986454
479	1199065
480	892196
481	105791
482	542719
483	3492762
484	2275537
485	3486947
486	783063
487	1192240
488	927030
489	103917
490	467025
491	3094022
492	1513045
493	447212
494	1491521
495	295914
496	3620799
497	1814996
498	3436698
499	1787035
500	3203784
501	3588933
502	404814
503	294002
504	351935
505	70319

506	879186
507	2065033
508	2229514
509	2050812
510	3019121
511	1548898
512	173757
513	1552332
514	2294371
515	2577467
516	3155894
517	195802
518	400992
519	119647
520	1822561
521	368848
522	3542833
523	3283412
524	2791818
525	1752796
526	585160
527	454416
528	1997470
529	1068507
530	3412759
531	576235
532	46
533	3566332
534	201595
535	474909
536	1855452
537	236089
538	284929
539	592581
540	433236
541	251133
542	586451
543	2412771
544	371202
545	3533475
546	542711
547	347310
548	1062092
549	3220627
550	3595261
551	1521636

552	2622120
553	3343758
554	3220301
555	1364840
556	704744
557	717432
558	1791890
559	3624613
560	1263846
561	911963
562	877193
563	167313
564	244538
565	1959329
566	3548022
567	1788348
568	285717
569	1592933
570	2656794
571	710954
572	2301665
573	3119282
574	175269
575	1349208
576	516263
577	3558134
578	3578938
579	2367668
580	447382
581	3221196
582	207192
583	3587910
584	1851938
585	2547899
586	904578
587	1400183
588	136133
589	236003
590	962063
591	1458461
592	586014
593	50959
594	807403
595	944105
596	1915213
597	2497358

598	98251
599	3482199
600	246226
601	3533960
602	834025
603	293742
604	3418274
605	2319466
606	104049
607	2413156
608	3633748
609	256926
610	3619760
611	3549823
612	3172223
613	320376
614	3157953
615	213935
616	183081
617	2400778
618	1754573
619	3628208
620	3361414
621	3469244
622	649143
623	849805
624	131867
625	3539719
626	202976
627	3548547
628	3582417
629	3540198
630	343979
631	3582644
632	770628
633	1401159
634	206298
635	3038257
636	3593466
637	2128296
638	3585777
639	389342
640	2255242
641	2699781
642	212803
643	145107

644	39883
645	457018
646	269311
647	285699
648	3549385
649	755465
650	2535
651	3637013
652	1718191
653	7691
654	693738
655	2132213
656	2838798
657	2804950
658	294933
659	505677
660	3582066
661	3632396
662	279729
663	2262979
664	2691179
665	3038169
666	221193
667	116997
668	3623110
669	182904
670	2148729
671	518553
672	2993978
673	654286
674	923311
675	390332
676	3462070
677	457343
678	696368
679	3588965
680	3296853
681	182139
682	751546
683	3541038
684	3588086
685	3628820
686	36513
687	1253766
688	99337
689	358130

690	1103043
691	3645919
692	2602032
693	2890122
694	382942
695	556253
696	3328456
697	155160
698	3536751
699	3380238
700	472665
701	3328652
702	138091
703	297104
704	427649
705	2384796
706	349493
707	218996
708	3628627
709	3020606
710	298469
711	3586642
712	3272344
713	1273330
714	517519
715	3543489
716	290309
717	517501
718	3534256
719	1100520
720	3626271
721	1136290
722	140376
723	3597661
724	377318
725	3600645
726	169467
727	473331
728	2435442
729	393120
730	659260
731	67539
732	93114
733	78437
734	3533868
735	3494973

736	2888076
737	310525
738	1614082
739	3417530
740	530873
741	2369721
742	256818
743	401379
744	290615
745	404613
746	608683
747	3651550
748	3566312
749	1727623
750	456516
751	14293
752	30113
753	3098364
754	3627238
755	750294
756	707872
757	146424
758	548849
759	3158300
760	3633419
761	97988
762	11732
763	3538698
764	3409699
765	47659
766	508757
767	3370760
768	367877
769	3236634
770	598047
771	2673103
772	1613192
773	3537738
774	3456630
775	67308
776	3565017
777	3579855
778	617644
779	1299323
780	1542110
781	73869

782	1969592
783	1654007
784	150076
785	1851815
786	2531387
787	83994
788	3573912
789	3592320
790	3622753
791	89528
792	818486
793	3206103
794	1945953
795	3599341
796	661305
797	542626
798	1949617
799	964560
800	676587
801	3641018
802	1656949
803	632458
804	3621006
805	3583726
806	2553617
807	3397768
808	2638763
809	3437009
810	3319302
811	2849916
812	3568053
813	2165403
814	3405830
815	2432056
816	3286086
817	1353
818	759333
819	3555331
820	3367770
821	886110
822	316674
823	952324
824	660062
825	3533610
826	605823
827	808329

828	2827759
829	3537785
830	3539651
831	1791574
832	570405
833	2004647
834	88741
835	42171
836	887018
837	827743
838	3282860
839	1769209
840	3540817
841	71890
842	272280
843	3545059
844	3590698
845	3027364
846	1305654
847	1000959
848	149225
849	2280177
850	1802822
851	445182
852	769887
853	787358
854	2871503
855	326932
856	357746
857	2707263
858	410483
859	3595673
860	783074
861	3578917
862	3588858
863	3563665
864	768019
865	3265900
866	3568916
867	933881
868	3643760
869	143665
870	3267128
871	941352
872	135321
873	103331

874	3643731
875	3342824
876	2999767
877	467983
878	220753
879	3534891
880	1863005
881	133485
882	928022
883	272093
884	548633
885	970255
886	969224
887	3581687
888	1535051
889	2918603
890	728217
891	143590
892	2423435
893	801578
894	581967
895	3450952
896	2722493
897	349746
898	1923719
899	3534339
900	632267
901	3557919
902	578820
903	3209259
904	3491917
905	2470706
906	354106
907	3637631
908	3620855
909	45426
910	233336
911	642985
912	1779023
913	1117119
914	3534371
915	3554772
916	37090
917	2737743
918	196165
919	2811080

920	82357
921	835043
922	667685
923	267540
924	2260
925	54295
926	128402
927	2906739
928	2887693
929	695956
930	2887978
931	3636444
932	1669840
933	2164640
934	581431
935	2664419
936	585677
937	651557
938	899567
939	3584724
940	1724825
941	637074
942	3621255
943	408236
944	1600010
945	353402
946	278791
947	558341
948	2728350
949	205351
950	310292
951	219353
952	3541048
953	1672173
954	738688
955	1982542
956	205324
957	3307124
958	3587992
959	913224
960	2516732
961	1434671
962	3624304
963	244548
964	2809683
965	2807492

966	2191761
967	385925
968	3642352
969	182454
970	174504
971	3556435
972	1804333
973	349327
974	793173
975	384599
976	2839711
977	3624889
978	635792
979	660791
980	239189
981	299450
982	2125498
983	3187094
984	367154
985	3285463
986	363648
987	2625409
988	498438
989	2579230
990	92561
991	2597339
992	3396559
993	1813964
994	720238
995	140320
996	930301
997	11349
998	2048713
999	3538734
1000	151817
1001	2409917
1002	1542742
1003	1430848
1004	1782143
1005	3400060
1006	3123684
1007	1902065
1008	1538471
1009	149789
1010	2437341
1011	562397

1012	658381
1013	3534344
1014	495535
1015	3187968
1016	1813372
1017	3620570
1018	2655229
1019	674085
1020	3098002
1021	170561
1022	737025
1023	3224623
1024	216225
1025	3644221
1026	246706
1027	2234274
1028	1975725
1029	479150
1030	587984
1031	3575159
1032	2565727
1033	582459
1034	287818
1035	159971
1036	181523
1037	83712
1038	576514
1039	2638016
1040	2709638
1041	982130
1042	99554
1043	1753221
1044	1653614
1045	2918588
1046	2566193
1047	3245410
1048	3628370
1049	901747
1050	1506377
1051	3491610
1052	916056
1053	114236
1054	132318
1055	638005
1056	209209
1057	1737748

1058	3216176
1059	2715995
1060	2284316
1061	287960
1062	96015
1063	184035
1064	2020556
1065	586266
1066	532065
1067	2891928
1068	41061
1069	295268
1070	474277
1071	3562600
1072	3651563
1073	396267
1074	1703763
1075	1509089
1076	1424926
1077	405581
1078	1627908
1079	3061326
1080	3534108
1081	106269
1082	1432311
1083	1880687
1084	435570
1085	2527718
1086	368374
1087	150316
1088	279579
1089	551438
1090	3271749
1091	326677
1092	1503140
1093	134810
1094	142544
1095	3577715
1096	563485
1097	3537166
1098	3575238
1099	337171
1100	3562707
1101	695654
1102	521547
1103	383545

1104	3543761
1105	369577
1106	23768
1107	2914617
1108	540716
1109	1465045
1110	489300
1111	2826676
1112	607049
1113	3574594
1114	352312
1115	715655
1116	326559
1117	661524
1118	240308
1119	41469
1120	2584074
1121	538539
1122	556948
1123	2762641
1124	3620733
1125	2273185
1126	295905
1127	3224106
1128	1087103
1129	2271061
1130	3536041
1131	3389131
1132	708323
1133	2878240
1134	54699
1135	2544442
1136	207439
1137	1114395
1138	249085
1139	288825
1140	2030982
1141	3634156
1142	2836895
1143	985520
1144	1638726
1145	1762598
1146	306898
1147	3240054
1148	150273
1149	821984

1150	391512
1151	1537095
1152	3539748
1153	1919129
1154	759983
1155	186316
1156	2355880
1157	427469
1158	233200
1159	80361
1160	3539137
1161	844990
1162	2083183
1163	645953
1164	3621232
1165	1629735
1166	125451
1167	1013202
1168	1677149
1169	3492997
1170	3588050
1171	41289
1172	414837
1173	1028409
1174	555065
1175	2201130
1176	3289826
1177	246652
1178	3551859
1179	3333969
1180	630957
1181	1655553
1182	3502835
1183	1031449
1184	3545610
1185	2250665
1186	156824
1187	1668388
1188	3123569
1189	3402754
1190	3177740
1191	1389876
1192	3115360
1193	3174926
1194	1572106
1195	3487891

1196	736430
1197	267530
1198	2629306
1199	280161
1200	516930
1201	3378510
1202	918361
1203	3621372
1204	900835
1205	2004615
1206	1660670
1207	1633882
1208	2744755
1209	511388
1210	1426774
1211	2758942
1212	3144773
1213	680083
1214	3000821
1215	510439
1216	441626
1217	2987035
1218	2854900
1219	95051
1220	298845
1221	3604272
1222	2510167
1223	115256
1224	3542692
1225	3534859
1226	470909
1227	1658569
1228	597157
1229	3218361
1230	604114
1231	800906
1232	2534893
1233	1751297
1234	3081785
1235	1669057
1236	3564128
1237	898892
1238	190799
1239	32342
1240	2946398
1241	1930372

1242	3556005
1243	2015
1244	3254988
1245	2162326
1246	3580672
1247	346882
1248	1918850
1249	1700735
1250	392565
1251	1801551
1252	455670
1253	197896
1254	557394
1255	1749479
1256	391110
1257	3164660
1258	329206
1259	565986
1260	1007697
1261	2775298
1262	2558
1263	1727117
1264	307295
1265	2290192
1266	2992473
1267	829688
1268	3419333
1269	2620900
1270	250295
1271	164500
1272	3290680
1273	445534
1274	846481
1275	95552
1276	2190242
1277	1794834
1278	2076435
1279	1429443
1280	142408
1281	3497376
1282	235984
1283	865186
1284	3488348
1285	633276
1286	395281
1287	2633918

1288	670083
1289	267453
1290	3479128
1291	3363647
1292	3109044
1293	540314
1294	1728750
1295	588264
1296	131697
1297	3541534
1298	2777646
1299	3158127
1300	3135176
1301	3624929
1302	3589384
1303	242238
1304	789251
1305	5441
1306	476663
1307	3545218
1308	1784501
1309	305980
1310	1721570
1311	269563
1312	992573
1313	1820821
1314	3429324
1315	1403278
1316	2925764
1317	3015430
1318	2341189
1319	721135
1320	733181
1321	2194357
1322	3595924
1323	3238632
1324	1174359
1325	1462444
1326	2440017
1327	2531386
1328	3651576
1329	425275
1330	1256059
1331	2728637
1332	659968
1333	3464389

1334	380755
1335	475405
1336	3514935
1337	2217002
1338	1646858
1339	1808331
1340	2753936
1341	3651577
1342	2279112
1343	270101
1344	2078927
1345	767519
1346	184384
1347	341811
1348	549386
1349	292344
1350	142700
1351	112103
1352	3620752
1353	3588218
1354	314380
1355	21033
1356	549060
1357	141878
1358	543040
1359	287992
1360	188048
1361	3078995
1362	207810
1363	3621499
1364	624131
1365	516296
1366	674036
1367	3531249
1368	3533839
1369	1579628
1370	667432
1371	153142
1372	3418142
1373	663772
1374	3283999
1375	2254719
1376	3584112
1377	36506
1378	789115
1379	798311

1380	3635955
1381	3535383
1382	3560434
1383	387124
1384	3587775
1385	1914546
1386	3622567
1387	2857629
1388	2138806
1389	3228575
1390	2173512
1391	3328384
1392	357350
1393	10543
1394	3651580
1395	3551419
1396	2522882
1397	942448
1398	2670396
1399	564709
1400	2964021
1401	1704404
1402	2414940
1403	96617
1404	1264797
1405	2080410
1406	1543885
1407	2802979
1408	1595948
1409	273419
1410	3534168
1411	68510
1412	3534835
1413	235431
1414	2775533
1415	3622658
1416	396849
1417	228042
1418	3536921
1419	395513
1420	2946554
1421	306011
1422	187657
1423	900998
1424	756629
1425	1408442

1426	427746
1427	3224158
1428	3530028
1429	429172
1430	3630335
1431	1412464
1432	1427963
1433	767899
1434	210338
1435	2826908
1436	3550134
1437	3527324
1438	2146256
1439	2869744
1440	3235697
1441	965290
1442	22331
1443	3536268
1444	168621
1445	3561383
1446	690296
1447	3631104
1448	735043
1449	3534596
1450	3516927
1451	1315725
1452	194122
1453	326630
1454	2131184
1455	596399
1456	1516667
1457	650880
1458	948462
1459	2066016
1460	2439902
1461	304902
1462	964016
1463	3499742
1464	696518
1465	3577151
1466	1165794
1467	896017
1468	2805980
1469	1644457
1470	3621645
1471	3634315

1472	2685243
1473	568096
1474	3554134
1475	1640913
1476	97968
1477	160345
1478	3548206
1479	412202
1480	3072301
1481	865056
1482	1514699
1483	1808913
1484	1822969
1485	468244
1486	3513649
1487	281148
1488	1886910
1489	806792
1490	1988374
1491	342773
1492	431678
1493	1055954
1494	2069557
1495	2201176
1496	3586852
1497	186822
1498	546684
1499	1898274
1500	2446240
1501	370901
1502	497369
1503	3396964
1504	2379839
1505	1681342
1506	3002049
1507	870819
1508	3064925
1509	3308498
1510	3642001
1511	3555848
1512	1785439
1513	459830
1514	3510633
1515	800466
1516	2230006
1517	3542547

1518	3579814
1519	2196472
1520	3623994
1521	415417
1522	977185
1523	1072900
1524	3339050
1525	3628736
1526	3394187
1527	3451931
1528	1923192
1529	189379
1530	792060
1531	2512867
1532	3538137
1533	3397806
1534	249962
1535	2085337
1536	1925628
1537	607326
1538	778021
1539	1383172
1540	3535820
1541	3553306
1542	3577055
1543	261076
1544	1941699
1545	447035
1546	289079
1547	3191980
1548	1267877
1549	3543302
1550	2391187
1551	3580882
1552	3582188
1553	1114620
1554	3592747
1555	2553053
1556	2855952
1557	2748562
1558	744609
1559	1936194
1560	3622412
1561	2256144
1562	549625
1563	2896722

1564	2782310
1565	2107019
1566	3542616
1567	177000
1568	1481295
1569	447991
1570	3642097
1571	9437
1572	3566051
1573	3536931
1574	3635683
1575	378292
1576	1685127
1577	3556380
1578	3545159
1579	1085234
1580	3296496
1581	2104759
1582	215350
1583	2624067
1584	3482982
1585	3124242
1586	1353685
1587	1900552
1588	3539319
1589	156626
1590	1940719
1591	2938869
1592	2380403
1593	504072
1594	3642469
1595	1434507
1596	261935
1597	153202
1598	697137
1599	77693
1600	3588654
1601	1833535
1602	3016334
1603	3581103
1604	311946
1605	947268
1606	3558583
1607	3549023
1608	1592722
1609	3533980

1610	3582441
1611	601986
1612	3628135
1613	251963
1614	206915
1615	173343
1616	102928
1617	3535467
1618	632284
1619	2941569
1620	3642241
1621	742852
1622	200267
1623	736429
1624	3622985
1625	2645593
1626	2530622
1627	3265858
1628	3451020
1629	2502522
1630	1867821
1631	3542805
1632	727208
1633	2706254
1634	1064409
1635	3072164
1636	3173142
1637	460330
1638	2429505
1639	2176114
1640	381057
1641	9839
1642	217723
1643	2851923
1644	2008096
1645	2978627
1646	2273856
1647	1765888
1648	2893222
1649	772021
1650	620872
1651	3622992
1652	3332472
1653	2429041
1654	855735
1655	90213

1656	64003
1657	2571980
1658	185185
1659	2044146
1660	3538837
1661	3389478
1662	469313
1663	3623212
1664	135291
1665	3559811
1666	3611210
1667	2598648
1668	2668221
1669	301487
1670	2283995
1671	3556030
1672	732016
1673	386225
1674	285118
1675	1521730
1676	3603701
1677	2972446
1678	880114
1679	3538083
1680	300042
1681	98789
1682	416306
1683	193694
1684	172147
1685	3142594
1686	45247
1687	567795
1688	3565656
1689	1620495
1690	185875
1691	446533
1692	3541543
1693	2953657
1694	1594540
1695	175803
1696	802144
1697	383179
1698	130836
1699	3625483
1700	3348360
1701	385890

1702	42223
1703	3597697
1704	3551980
1705	3586684
1706	662980
1707	2358033
1708	3626854
1709	1408860
1710	1495156
1711	2358697
1712	3633302
1713	554493
1714	462058
1715	382152
1716	3103364
1717	2192981
1718	57315
1719	1964092
1720	518821
1721	623080
1722	3579699
1723	916647
1724	2404680
1725	3195130
1726	165034
1727	1981254
1728	3570306
1729	1779382
1730	3534894
1731	586740
1732	2876445
1733	1885664
1734	2287912
1735	3537220
1736	3623047
1737	2135229
1738	434181
1739	1710654
1740	127643
1741	314934
1742	1858402
1743	3319405
1744	2392076
1745	3506968
1746	2479348
1747	3541875

1748	2844138
1749	2172445
1750	649543
1751	318066
1752	192122
1753	368185
1754	3078413
1755	1664679
1756	3578718
1757	3123770
1758	2706698
1759	3546727
1760	652078
1761	136709
1762	923325
1763	2671535
1764	2032206
1765	2150990
1766	1504521
1767	3641558
1768	3641343
1769	2725414
1770	551251
1771	2939963
1772	3633578
1773	3037448
1774	357911
1775	3575864
1776	1086843
1777	3540927
1778	1907448
1779	1703338
1780	243727
1781	2925164
1782	289822
1783	3535166
1784	347171
1785	2658949
1786	2223149
1787	3635890
1788	3136965
1789	3104045
1790	363426
1791	933344
1792	3575441
1793	2353230

1794	421208
1795	3404252
1796	492689
1797	1084178
1798	1905125
1799	3555129
1800	589772
1801	3558042
1802	229903
1803	3358009
1804	3624874
1805	650262
1806	3188556
1807	172793
1808	2862753
1809	624781
1810	266164
1811	580876
1812	3650006
1813	3365751
1814	3621035
1815	1947008
1816	962305
1817	1205461
1818	2252388
1819	382311
1820	1255361
1821	667690
1822	2915152
1823	3545965
1824	3627844
1825	510711
1826	20283
1827	95439
1828	327563
1829	1405024
1830	465418
1831	2152897
1832	3553543
1833	907970
1834	507253
1835	3641701
1836	2268631
1837	750342
1838	2440641
1839	3544390

1840	509655
1841	2745248
1842	2884990
1843	2648658
1844	942138
1845	3176654
1846	701127
1847	3024627
1848	3533855
1849	2142926
1850	2799240
1851	365920
1852	234488
1853	2978764
1854	141773
1855	3555694
1856	546103
1857	3549015
1858	39517
1859	3579267
1860	3579047
1861	3534696
1862	3331047
1863	3387237
1864	460807
1865	2510676
1866	1206783
1867	2307770
1868	557948
1869	3386506
1870	2524607
1871	140811
1872	3303665
1873	2838901
1874	2983668
1875	352181
1876	3560904
1877	3580021
1878	279087
1879	401463
1880	693538
1881	424004
1882	1987460
1883	3634062
1884	92724
1885	557292

1886	716205
1887	688286
1888	2715549
1889	3533606
1890	1710124
1891	609134
1892	2871550
1893	2052699
1894	807804
1895	2461634
1896	3388600
1897	728886
1898	3544305
1899	406711
1900	955036
1901	3205476
1902	613957
1903	211654
1904	3014914
1905	3177147
1906	2553557
1907	2318712
1908	3162674
1909	3561348
1910	1769282
1911	1818674
1912	922036
1913	207808
1914	500534
1915	2724622
1916	859454
1917	3637067
1918	109070
1919	3644444
1920	1256720
1921	3538201
1922	1434726
1923	3583030
1924	239197
1925	770602
1926	3538849
1927	211637
1928	475265
1929	2138792
1930	2475307
1931	2295798

1932	3623775
1933	2935929
1934	3578818
1935	950314
1936	2516214
1937	3534534
1938	3584819
1939	1768477
1940	373490
1941	3210221
1942	149730
1943	3471276
1944	2276407
1945	3622707
1946	596276
1947	193461
1948	2912184
1949	3535393
1950	138829
1951	804617
1952	1960912
1953	318089
1954	3635195
1955	170338
1956	2017054
1957	411768
1958	3227059
1959	396776
1960	1462308
1961	727718
1962	3548770
1963	295084
1964	168831
1965	667952
1966	3632908
1967	546389
1968	3045223
1969	745293
1970	177108
1971	1794902
1972	578126
1973	531524
1974	3053536
1975	69106
1976	1721433
1977	2944507

1978	152130
1979	3591295
1980	659814
1981	590174
1982	3032317
1983	193135
1984	3037269
1985	3476234
1986	3235761
1987	695283
1988	2838921
1989	3432302
1990	700367
1991	2284134
1992	3626204
1993	221700
1994	3612524
1995	945022
1996	567491
1997	3187373
1998	253836
1999	2300910
2000	3579911
2001	3542689
2002	266701
2003	3620679
2004	3602478
2005	3071254
2006	173939
2007	812920
2008	3592692
2009	2276938
2010	104514
2011	1349078
2012	2012958
2013	3535650
2014	3583959
2015	459326
2016	3554639
2017	2196088
2018	698344
2019	619431
2020	3621851
2021	3032424
2022	158699
2023	416746

2024	1312608
2025	2695064
2026	609721
2027	620491
2028	3477140
2029	245934
2030	1047450
2031	1588109
2032	3018243
2033	3581416
2034	3568270
2035	815635
2036	710953
2037	3590282
2038	2649401
2039	564890
2040	2389354
2041	542635
2042	2260206
2043	2606288
2044	1466822
2045	3624744
2046	254648
2047	3280072
2048	3585121
2049	1029288
2050	1971583
2051	3600242
2052	3557449
2053	2508014
2054	2854434
2055	3580822
2056	1607691
2057	139407
2058	3623521
2059	37852
2060	452813
2061	1974440
2062	788859
2063	3493421
2064	206759
2065	516113
2066	2007954
2067	1162068
2068	1909129
2069	3581108

2070	429319
2071	806870
2072	845244
2073	2146450
2074	3547693
2075	3650977
2076	390967
2077	1300988
2078	3231767
2079	2792363
2080	942274
2081	2005647
2082	530710
2083	3534411
2084	249277
2085	504534
2086	3311614
2087	300784
2088	3321992
2089	2625163
2090	3279847
2091	178119
2092	2608813
2093	501283
2094	2671364
2095	996196
2096	1567216
2097	41924
2098	1729444
2099	421190
2100	2914771
2101	2461856
2102	3584570
2103	3579072
2104	161371
2105	853264
2106	3059846
2107	3532519
2108	2730728
2109	495451
2110	2786478
2111	799849
2112	1608515
2113	206518
2114	97075
2115	1391916

2116	3327004
2117	2706516
2118	279690
2119	3530047
2120	936907
2121	3547492
2122	3042005
2123	3456250
2124	178565
2125	1227209
2126	2226558
2127	380249
2128	2896210
2129	151799
2130	3589748
2131	310899
2132	3624947
2133	3603679
2134	3533601
2135	396488
2136	290120
2137	3236985
2138	27322
2139	925917
2140	466395
2141	1898491
2142	2422997
2143	2667564
2144	204431
2145	2351483
2146	16285
2147	405525
2148	3022286
2149	2779539
2150	449392
2151	2862369
2152	3564558
2153	3622285
2154	2733126
2155	2106705
2156	3555634
2157	424505
2158	2851155
2159	193683
2160	166767
2161	1524150

2162	210512
2163	3448728
2164	2666365
2165	1034006
2166	1499681
2167	2766197
2168	3540164
2169	3393552
2170	2358275
2171	3513585
2172	3104955
2173	3623379
2174	1034720
2175	2813319
2176	593999
2177	3453807
2178	3348399
2179	3127046
2180	3538933
2181	2769207
2182	41203
2183	3145688
2184	2771677
2185	43928
2186	3539292
2187	3534377
2188	242253
2189	1306761
2190	2665573
2191	3631887
2192	3239722
2193	3541425
2194	3364781
2195	3589402
2196	3557113
2197	2939024
2198	3580622
2199	36677
2200	2903392
2201	1489073
2202	228240
2203	3581972
2204	1482722
2205	187106
2206	172033
2207	667712

2208	429086
2209	1297775
2210	1405227
2211	894786
2212	3537643
2213	3155821
2214	3105277
2215	731846
2216	142162
2217	1377024
2218	512737
2219	107967
2220	1883824
2221	3634710
2222	3342612
2223	3134101
2224	821919
2225	1928346
2226	925579
2227	3621028
2228	2704437
2229	2033303
2230	644254
2231	306026
2232	3568455
2233	3538275
2234	417343
2235	1493205
2236	272100
2237	3048912
2238	995371
2239	3633142
2240	1622705
2241	181644
2242	2702660
2243	3621025
2244	3419435
2245	2962176
2246	431244
2247	2808170
2248	3501233
2249	3207310
2250	592463
2251	91374
2252	3082992
2253	173061

2254	1523953
2255	1639555
2256	3520677
2257	246964
2258	1651271
2259	283021
2260	1924279
2261	487426
2262	3176216
2263	3597405
2264	890257
2265	3434595
2266	2952204
2267	248891
2268	3227666
2269	2618773
2270	2710686
2271	3256247
2272	3581144
2273	2827974
2274	3260033
2275	2474219
2276	127356
2277	3430904
2278	3581120
2279	3600820
2280	1263188
2281	3503050
2282	2833160
2283	3631545
2284	2155562
2285	3339378
2286	517578
2287	3390038
2288	3580022
2289	3590003
2290	1741056
2291	34510
2292	134767
2293	2602987
2294	121331
2295	1795344
2296	1908648
2297	2812566
2298	3086773
2299	3539407

2300	3573612
2301	2731917
2302	3544316
2303	639320
2304	931077
2305	2323122
2306	3307109
2307	1875761
2308	116371
2309	664227
2310	3636098
2311	3476626
2312	3524326
2313	2367516
2314	353424
2315	3291861
2316	259336
2317	3600514
2318	1690840
2319	233088
2320	486907
2321	2567509
2322	259268
2323	2299535
2324	699343
2325	820838
2326	3620628
2327	149090
2328	811795
2329	3641663
2330	3205246
2331	742829
2332	3633996
2333	148191
2334	1844731
2335	3295387
2336	316416
2337	2647422
2338	3548505
2339	2526630
2340	3560404
2341	33795
2342	2572211
2343	3354383
2344	302078
2345	2321512

2346	3348801
2347	2518321
2348	277955
2349	3630085
2350	1524188
2351	643068
2352	3528670
2353	309370
2354	217667
2355	3551054
2356	2831065
2357	3622076
2358	3534516
2359	1877206
2360	3479855
2361	3539023
2362	13989
2363	1305640
2364	2673748
2365	1731835
2366	3590545
2367	870684
2368	1728007
2369	366032
2370	3552364
2371	2399902
2372	121418
2373	3163378
2374	360054
2375	814147
2376	538344
2377	257723
2378	3580172
2379	832921
2380	3591263
2381	525976
2382	2229151
2383	1704595
2384	1662931
2385	2656275
2386	2148351
2387	3231686
2388	2931782
2389	3208645
2390	66514
2391	2393676

2392	3580396
2393	1208275
2394	299029
2395	499120
2396	3578270
2397	3383826
2398	1894677
2399	329854
2400	203864
2401	3537800
2402	3562224
2403	608142
2404	3397766
2405	886642
2406	23378
2407	3007146
2408	611048
2409	3622785
2410	3625633
2411	3146526
2412	2937613
2413	1487003
2414	646521
2415	819937
2416	3538431
2417	663778
2418	545921
2419	3482414
2420	3625448
2421	1166946
2422	812720
2423	2464161
2424	354050
2425	1152866
2426	2837131
2427	3509377
2428	3540899
2429	251549
2430	1739892
2431	2830446
2432	3537149
2433	3539240
2434	956752
2435	805665
2436	103007
2437	2033246

2438	2163340
2439	1984429
2440	534693
2441	1502988
2442	92879
2443	375628
2444	759683
2445	1762977
2446	3029677
2447	710251
2448	3137626
2449	261623
2450	152208
2451	3621954
2452	2620410
2453	110196
2454	174306
2455	3294875
2456	571823
2457	769034
2458	1685705
2459	2664577
2460	2540350
2461	2261731
2462	138562
2463	405260
2464	854605
2465	3592607
2466	3622453
2467	2626196
2468	3410009
2469	3553843
2470	1908442
2471	3593318
2472	789439
2473	3399022
2474	671222
2475	3538580
2476	2667510
2477	3306666
2478	3581130
2479	2291770
2480	3573003
2481	1648795
2482	298810
2483	3331559

2484	3535431
2485	2339568
2486	3578914
2487	3205535
2488	738736
2489	3562749
2490	150426
2491	207421
2492	1518243
2493	931473
2494	3620705
2495	803172
2496	788508
2497	3542752
2498	1985362
2499	85050
2500	3551612
2501	2351800
2502	259367
2503	925711
2504	677557
2505	2808075
2506	350416
2507	1753556
2508	567121
2509	1954459
2510	1591334
2511	259264
2512	300727
2513	599553
2514	2968762
2515	979069
2516	356395
2517	2943592
2518	505632
2519	2225315
2520	197495
2521	316512
2522	2542166
2523	2588892
2524	611060
2525	273925
2526	3210286
2527	307050
2528	3244948
2529	3549906

2530	1158557
2531	1465292
2532	682619
2533	1333820
2534	38451
2535	3220264
2536	3650184
2537	1102766
2538	3389366
2539	3426676
2540	445572
2541	85227
2542	3624948
2543	3233471
2544	387655
2545	3149426
2546	255752
2547	877299
2548	3485087
2549	2781998
2550	435087
2551	799056
2552	1953995
2553	173930
2554	758573
2555	3448158
2556	784429
2557	578549
2558	763620
2559	597510
2560	3008402
2561	2098006
2562	1996353
2563	877216
2564	476323
2565	1813666
2566	3177172
2567	2620562
2568	1045668
2569	361837
2570	164701
2571	1258282
2572	749207
2573	3562130
2574	188573
2575	959730

2576	205991
2577	94287
2578	3597188
2579	2570230
2580	196181
2581	674490
2582	518864
2583	240805
2584	3578885
2585	467059
2586	3587748
2587	362036
2588	1252431
2589	838347
2590	573660
2591	413122
2592	3642917
2593	3129428
2594	37768
2595	1962029
2596	2935384
2597	272322
2598	3562204
2599	3541046
2600	807328
2601	520516
2602	340951
2603	3347476
2604	486616
2605	3540601
2606	929401
2607	158734
2608	2529974
2609	3053522
2610	1953711
2611	3628614
2612	1540148
2613	48924
2614	3636183
2615	3003809
2616	3535517
2617	688987
2618	3128675
2619	3631551
2620	3552097
2621	3633882

2622	3623700
2623	1949287
2624	393649
2625	263517
2626	3327379
2627	2624812
2628	3558342
2629	1529381
2630	104758
2631	3052504
2632	300245
2633	2962181
2634	1336420
2635	2284253
2636	3317554
2637	497216
2638	3648505
2639	642937
2640	3544543
2641	1653476
2642	1296327
2643	3431427
2644	267548
2645	3534828
2646	3316868
2647	91361
2648	638663
2649	741800
2650	269988
2651	785711
2652	722643
2653	1973721
2654	2903614
2655	668031
2656	2885543
2657	314561
2658	3245470
2659	3651588
2660	2394784
2661	1313096
2662	935634
2663	3052637
2664	3485581
2665	1953257
2666	181223
2667	3576622

2668	3620453
2669	2580074
2670	2223284
2671	3368816
2672	3368806
2673	3555829
2674	3582004
2675	3532702
2676	3613589
2677	3640774
2678	881634
2679	404295
2680	290812
2681	1545816
2682	1662777
2683	563696
2684	1948127
2685	3537793
2686	2542028
2687	3409449
2688	399563
2689	1241048
2690	214954
2691	611453
2692	2203866
2693	2554186
2694	3054689
2695	3471190
2696	3243141
2697	27357
2698	1911216
2699	285902
2700	3633983
2701	248393
2702	1104795
2703	3216990
2704	429190
2705	3533481
2706	625872
2707	3541418
2708	3227235
2709	507881
2710	2624723
2711	2502545
2712	353857
2713	2790930

2714	882106
2715	3096644
2716	2568851
2717	3273933
2718	2017150
2719	3087026
2720	3281495
2721	656284
2722	3585767
2723	2610502
2724	348572
2725	3407802
2726	3399548
2727	2303554
2728	659203
2729	108256
2730	3374657
2731	2824660
2732	1774094
2733	1484358
2734	343132
2735	2929013
2736	64407
2737	3278411
2738	2750612
2739	3403581
2740	544208
2741	3516104
2742	3540782
2743	3335461
2744	3624211
2745	3073518
2746	2825914
2747	3596928
2748	140964
2749	379126
2750	1009325
2751	1341217
2752	699653
2753	3583183
2754	3534741
2755	982941
2756	65184
2757	111599
2758	1647003
2759	3246850

2760	3580074
2761	664608
2762	78054
2763	2837367
2764	1666333
2765	400847
2766	1474409
2767	3364134
2768	116742
2769	2891405
2770	1754730
2771	2911180
2772	3475309
2773	568464
2774	3587433
2775	285975
2776	3632915
2777	920260
2778	1831783
2779	2128592
2780	720036
2781	627317
2782	3622608
2783	505824
2784	3627070
2785	3624955
2786	3554265
2787	3627704
2788	284159
2789	1316948
2790	3443885
2791	3352725
2792	2685204
2793	100171
2794	1667550
2795	1001808
2796	340321
2797	228512
2798	3539069
2799	2664877
2800	292543
2801	86888
2802	3212477
2803	3623510
2804	190488
2805	606872

2806	3546202
2807	260515
2808	3507923
2809	3546776
2810	2084586
2811	582284
2812	611087
2813	897643
2814	3626613
2815	2426111
2816	3084034
2817	3000595
2818	255635
2819	3544088
2820	3556752
2821	2911192
2822	861666
2823	2409983
2824	3540651
2825	3539512
2826	3549404
2827	183192
2828	425933
2829	196329
2830	2814640
2831	150584
2832	327751
2833	3595076
2834	2886965
2835	3132588
2836	3537141
2837	163352
2838	808533
2839	3402657
2840	3564045
2841	1984110
2842	2791518
2843	3586509
2844	2188836
2845	3584073
2846	3134010
2847	24222
2848	3562042
2849	487520
2850	3541941
2851	3539160

2852	2703737
2853	1955191
2854	1841830
2855	453048
2856	2668068
2857	496813
2858	267285
2859	1824766
2860	2865735
2861	563258
2862	3338557
2863	91899
2864	1877301
2865	431463
2866	229523
2867	3624308
2868	1840685
2869	2011192
2870	3636771
2871	2492503
2872	770317
2873	293525
2874	1642249
2875	3552785
2876	3105067
2877	178779
2878	2540697
2879	3534080
2880	736248
2881	1950183
2882	305350
2883	1932058
2884	49312
2885	2843381
2886	944632
2887	3546997
2888	3352343
2889	2207008
2890	726903
2891	3599782
2892	3579413
2893	550259
2894	119347
2895	583974
2896	2999497
2897	3601666

2898	3316281
2899	2099447
2900	396401
2901	587985
2902	205222
2903	2867809
2904	94993
2905	213866
2906	1931029
2907	3584715
2908	3632519
2909	3534046
2910	1105578
2911	3537169
2912	2808332
2913	187804
2914	3539935
2915	1175428
2916	3480000
2917	873654
2918	173024
2919	214512
2920	3580096
2921	256831
2922	3465004
2923	166427
2924	764916
2925	2427975
2926	3623313
2927	3539086
2928	2287042
2929	3311027
2930	375686
2931	2507498
2932	925163
2933	2553938
2934	3631290
2935	3110546
2936	7654
2937	487199
2938	2844091
2939	371208
2940	1596027
2941	3598173
2942	2116162
2943	1891994

2944	3585463
2945	402259
2946	2358197
2947	2074410
2948	421636
2949	258130
2950	501851
2951	3589960
2952	739482
2953	3436961
2954	2713689
2955	2681679
2956	186735
2957	1494646
2958	724330
2959	1141105
2960	791251
2961	2197892
2962	2060063
2963	3533565
2964	371000
2965	871666
2966	606442
2967	641724
2968	1444616
2969	1736033
2970	2976119
2971	382575
2972	814476
2973	3549645
2974	1717440
2975	1820909
2976	823371
2977	1026660
2978	351457
2979	291003
2980	370079
2981	2897878
2982	511072
2983	2685003
2984	2906372
2985	861881
2986	3542891
2987	804784
2988	428420
2989	408405

2990	2624462
2991	3600142
2992	1098137
2993	724703
2994	3615653
2995	482699
2996	3471889
2997	842365
2998	1200140
2999	2883157
3000	260085
3001	3057679
3002	3651586
3003	2458018
3004	971429
3005	303651
3006	3563743
3007	397246
3008	204749
3009	3151740
3010	3325559
3011	3195898
3012	435189
3013	229415
3014	380323
3015	3590491
3016	2056133
3017	122641
3018	2115010
3019	1597131
3020	187832
3021	1455652
3022	707188
3023	3387105
3024	637349
3025	1372333
3026	2226246
3027	480424
3028	684578
3029	2340957
3030	776461
3031	3089520
3032	2609686
3033	3427355
3034	3586255
3035	2617465

3036	3543153
3037	3179834
3038	3182325
3039	463942
3040	3582058
3041	3625262
3042	54220
3043	3457048
3044	69071
3045	370192
3046	1416158
3047	2663314
3048	3541073
3049	3548752
3050	3560330
3051	1552865
3052	833414
3053	3624199
3054	1706714
3055	3624178
3056	848694
3057	555896
3058	2322520
3059	1211133
3060	1932911
3061	1758779
3062	2363827
3063	2027600
3064	3452509
3065	379343
3066	3633927
3067	3537142
3068	1691899
3069	3583163
3070	2898763
3071	3290156
3072	868288
3073	1872946
3074	2764128
3075	788445
3076	2769479
3077	1879821
3078	2389946
3079	3631031
3080	514503
3081	3357863

3082	2902150
3083	352928
3084	3269647
3085	867742
3086	1277506
3087	2811953
3088	187846
3089	2770032
3090	2550258
3091	426626
3092	3628589
3093	302106
3094	2198315
3095	565815
3096	3192814
3097	2286220
3098	2702905
3099	232359
3100	3492110
3101	3255731
3102	3579235
3103	3596773
3104	3644294
3105	275148
3106	161094
3107	3038876
3108	3557351
3109	3580042
3110	3583197
3111	3639847
3112	3096857
3113	175673
3114	2987834
3115	610335
3116	15687
3117	523437
3118	261135
3119	834192
3120	294408
3121	3414911
3122	3556068
3123	700132
3124	151930
3125	2516698
3126	234001
3127	2179352

3128	3621658
3129	3159671
3130	2918901
3131	115622
3132	245158
3133	307913
3134	2954259
3135	499579
3136	938867
3137	2030216
3138	3404890
3139	3534455
3140	3534766
3141	3039361
3142	2138843
3143	3610305
3144	3430507
3145	3296480
3146	226940
3147	3530820
3148	3627630
3149	102569
3150	1369692
3151	455524
3152	3539005
3153	3485166
3154	276947
3155	3536418
3156	3095434
3157	3472321
3158	256974
3159	1065601
3160	1101073
3161	1474362
3162	520025
3163	897051
3164	1026833
3165	3626367
3166	2992355
3167	2602671
3168	445785
3169	3625794
3170	757561
3171	670499
3172	895462
3173	3539997

3174	3633189
3175	3545214
3176	3050750
3177	3540499
3178	609305
3179	502146
3180	576763
3181	1698212
3182	3590357
3183	2127410
3184	2584810
3185	2167808
3186	249106
3187	3545767
3188	667965
3189	3541631
3190	2045471
3191	1181014
3192	2513785
3193	3539447
3194	1966498
3195	2137734
3196	1013124
3197	2835183
3198	481875
3199	1171514
3200	2883382
3201	3001339
3202	111044
3203	562607
3204	3579080
3205	3243468
3206	3590472
3207	244315
3208	1854625
3209	392440
3210	914938
3211	3550769
3212	621141
3213	3588787
3214	330991
3215	3316912
3216	3574605
3217	2528775
3218	3506659
3219	3637963

3220	3554881
3221	411300
3222	3626596
3223	2837540
3224	762673
3225	1432140
3226	248030
3227	1694974
3228	3538618
3229	375491
3230	3562202
3231	3627433
3232	3551766
3233	3565290
3234	3615599
3235	2758449
3236	246215
3237	748405
3238	2626299
3239	167431
3240	3623786
3241	3564354
3242	3477031
3243	3566779
3244	73641
3245	3035464
3246	3579782
3247	263462
3248	536092
3249	3502251
3250	2981452
3251	159524
3252	3450210
3253	524503
3254	146729
3255	56621
3256	112239
3257	2390263
3258	285843
3259	2307216
3260	381748
3261	1501895
3262	2776696
3263	114667
3264	2740884
3265	675354

3266	655878
3267	2298438
3268	2231030
3269	145479
3270	2779772
3271	67790
3272	1635999
3273	392109
3274	616077
3275	1290290
3276	2975276
3277	619940
3278	3580727
3279	3534373
3280	2727263
3281	1350805
3282	3533928
3283	3262664
3284	2902143
3285	850096
3286	2942550
3287	3589048
3288	48564
3289	3509883
3290	1106632
3291	1425322
3292	3500381
3293	3213309
3294	2106838
3295	2554476
3296	548231
3297	3579550
3298	481804
3299	2387002
3300	303441
3301	2439980
3302	535286
3303	2614585
3304	142939
3305	3627671
3306	548241
3307	2774964
3308	3426549
3309	2770110
3310	3548570
3311	3260293

3312	2321566
3313	3217602
3314	2745502
3315	2171412
3316	3319187
3317	3332560
3318	2625789
3319	414410
3320	3109500
3321	3323867
3322	2771266
3323	3621460
3324	640357
3325	2660584
3326	3539256
3327	3632683
3328	84533
3329	3537715
3330	1646980
3331	3474374
3332	1680615
3333	2161808
3334	150993
3335	141443
3336	3578882
3337	688711
3338	3621282
3339	142712
3340	3571004
3341	3153422
3342	1074228
3343	278185
3344	3580052
3345	524526
3346	137723
3347	145246
3348	2724155
3349	958923
3350	289481
3351	2959238
3352	1625806
3353	1604981
3354	3622740
3355	3277240
3356	284613
3357	1097918

3358	623066
3359	3575097
3360	2261621
3361	790504
3362	162777
3363	3591049
3364	1502425
3365	3602892
3366	3646250
3367	3538006
3368	2942309
3369	882153
3370	648028
3371	1414671
3372	690490
3373	3448816
3374	2931258
3375	3234712
3376	3182490
3377	697765
3378	453430
3379	3003150
3380	2873008
3381	2453953
3382	2560280
3383	2486961
3384	3597409
3385	8289
3386	1835302
3387	450973
3388	404171
3389	2467291
3390	3511424
3391	3546401
3392	446707
3393	470878
3394	913130
3395	845697
3396	1810785
3397	2737969
3398	1512157
3399	302056
3400	2962055
3401	893881
3402	2793004
3403	3535241

3404	1674472
3405	3589308
3406	1893895
3407	3478453
3408	3543141
3409	88892
3410	244959
3411	123814
3412	3579021
3413	2232743
3414	3646322
3415	121395
3416	3635626
3417	3557737
3418	1541501
3419	3392027
3420	3185087
3421	255777
3422	171106
3423	3109686
3424	600893
3425	3359512
3426	538052
3427	2560609
3428	161325
3429	3579045
3430	1504250
3431	2267180
3432	3566924
3433	369408
3434	2866709
3435	758371
3436	2053158
3437	412567
3438	2858812
3439	200
3440	758317
3441	1151236
3442	2928653
3443	1070612
3444	75659
3445	720689
3446	3580467
3447	766929
3448	433383
3449	3108549

3450	2151596
3451	488536
3452	295582
3453	440349
3454	1955959
3455	1074862
3456	362121
3457	3539557
3458	3234654
3459	3536729
3460	3351005
3461	3564533
3462	2760700
3463	3114517
3464	3537664
3465	3584187
3466	3564937
3467	3542134
3468	3356903
3469	1185607
3470	2198600
3471	839044
3472	3585364
3473	772587
3474	2387545
3475	3235701
3476	639609
3477	449524
3478	3503003
3479	425472
3480	3557272
3481	1432310
3482	612138
3483	541102
3484	1994108
3485	143921
3486	423005
3487	793601
3488	3156863
3489	127914
3490	1685479
3491	878642
3492	2754855
3493	1729343
3494	619558
3495	3651583

3496	3473398
3497	2952640
3498	794887
3499	244557
3500	1027008
3501	196884
3502	942468
3503	1556085
3504	3533680
3505	1255012
3506	2440168
3507	3298511
3508	2670329
3509	3584391
3510	343781
3511	1774009
3512	808382
3513	104562
3514	1833678
3515	845157
3516	3573467
3517	241173
3518	2352827
3519	388142
3520	626602
3521	3600185
3522	3597325
3523	215429
3524	2383084
3525	2502142
3526	564338
3527	3537970
3528	220216
3529	3550715
3530	547944
3531	116811
3532	2201182
3533	42455
3534	3534093
3535	1679924
3536	3647201
3537	2013737
3538	686919
3539	3236670
3540	1944059
3541	2849909

3542	3542733
3543	112683
3544	3486054
3545	3537341
3546	711258
3547	402682
3548	3632976
3549	2450845
3550	259796
3551	15787
3552	1442049
3553	3028371
3554	3349345
3555	515658
3556	2734935
3557	413882
3558	43393
3559	1188877
3560	3626899
3561	2927070
3562	2276384
3563	119976
3564	2739697
3565	3604753
3566	108683
3567	3517938
3568	229370
3569	2631474
3570	429703
3571	448656
3572	3218514
3573	3585605
3574	199812
3575	199163
3576	205467
3577	2548339
3578	3645931
3579	2544480
3580	3516167
3581	2662889
3582	3564440
3583	1714510
3584	2828643
3585	3571783
3586	2454106
3587	2644394

3588	1550115
3589	3345028
3590	3053547
3591	428190
3592	154071
3593	3578712
3594	173514
3595	3632477
3596	2750284
3597	248157
3598	1826288
3599	3639484
3600	262354
3601	220526
3602	446083
3603	2679313
3604	2859191
3605	139508
3606	93081
3607	403138
3608	732565
3609	1323683
3610	2250614
3611	2894011
3612	74018
3613	536937
3614	2200753
3615	1220885
3616	874970
3617	2104311
3618	3541495
3619	131617
3620	3478088
3621	2857912
3622	1800016
3623	247641
3624	2477055
3625	160825
3626	3620835
3627	2807782
3628	2571690
3629	261313
3630	2550674
3631	789143
3632	2891446
3633	2928359

3634	1700186
3635	2756908
3636	3423449
3637	195720
3638	925735
3639	96746
3640	3018824
3641	412408
3642	1881279
3643	3566903
3644	3024385
3645	3632719
3646	2669348
3647	3536033
3648	880643
3649	116622
3650	3536876
3651	3620978
3652	38209
3653	3534961
3654	625356
3655	2556147
3656	314233
3657	3630135
3658	790841
3659	2906774
3660	1956615
3661	3600875
3662	781963
3663	3447157
3664	162257
3665	3368611
3666	1496878
3667	1484445
3668	1505163
3669	2019804
3670	400480
3671	3545308
3672	3493791
3673	84548
3674	2882057
3675	1958862
3676	780166
3677	1446215
3678	3644823
3679	3562155

3680	789405
3681	175704
3682	3540570
3683	2928294
3684	97161
3685	310398
3686	3534727
3687	2835783
3688	694055
3689	2626037
3690	3593809
3691	3422446
3692	3164667
3693	2622382
3694	2882939
3695	3524722
3696	203208
3697	3356635
3698	852566
3699	2327316
3700	459813
3701	135803
3702	3542207
3703	3464961
3704	154503
3705	2721856
3706	3548761
3707	2866997
3708	3382906
3709	2667143
3710	3020849
3711	2932982
3712	993387
3713	658339
3714	1293401
3715	827298
3716	1055414
3717	463873
3718	2780644
3719	3138998
3720	446113
3721	194213
3722	3641715
3723	89700
3724	1735828
3725	1275319

3726	3634033
3727	406122
3728	2608849
3729	3543453
3730	3072419
3731	522298
3732	1986985
3733	123920
3734	2467183
3735	190460
3736	169474
3737	1112758
3738	942287
3739	2325984
3740	1871936
3741	2624038
3742	3548025
3743	459224
3744	2238336
3745	3085966
3746	887328
3747	594274
3748	602589
3749	3244566
3750	3563519
3751	2438875
3752	282710
3753	207125
3754	1607729
3755	2873357
3756	618174
3757	1681290
3758	3536194
3759	2620492
3760	3567688
3761	3565029
3762	3062205
3763	3564861
3764	173462
3765	2727965
3766	1006034
3767	3624361
3768	1218241
3769	647935
3770	1233753
3771	373622

3772	3128956
3773	1778974
3774	2468136
3775	2408182
3776	3601414
3777	3416230
3778	609684
3779	3631630
3780	2803059
3781	205071
3782	3033964
3783	2651847
3784	1940616
3785	583871
3786	361256
3787	2589605
3788	3561652
3789	872896
3790	1322355
3791	3627284
3792	1862730
3793	919218
3794	2971552
3795	3533221
3796	2808817
3797	954497
3798	226217
3799	1747350
3800	3642246
3801	3624214
3802	455830
3803	3579093
3804	1696194
3805	2422242
3806	43445
3807	3535068
3808	3538277
3809	2549654
3810	2376424
3811	152204
3812	3536628
3813	3534392
3814	688831
3815	3550659
3816	3621572
3817	3080965

3818	3189535
3819	643699
3820	2657344
3821	3543114
3822	523937
3823	191851
3824	285312
3825	3557191
3826	3542324
3827	2607877
3828	3542318
3829	715873
3830	133148
3831	2944977
3832	2423958
3833	3534775
3834	98557
3835	31754
3836	1511662
3837	3585945
3838	926275
3839	1425902
3840	3520517
3841	2888151
3842	3555901
3843	3362997
3844	3113561
3845	457785
3846	2319962
3847	258422
3848	1569029
3849	1454091
3850	791931
3851	738353
3852	881747
3853	383417
3854	731378
3855	3583598
3856	1404077
3857	3540484
3858	1778411
3859	3636190
3860	2768337
3861	1814450
3862	305245
3863	260646

3864	3638930
3865	387824
3866	3534115
3867	3543053
3868	1090703
3869	340968
3870	2483841
3871	3536480
3872	675611
3873	383551
3874	897045
3875	427664
3876	3533476
3877	675375
3878	1892952
3879	3583542
3880	241356
3881	3624770
3882	3622942
3883	698612
3884	2260254
3885	2208671
3886	1738124
3887	3550295
3888	2501731
3889	1569445
3890	458415
3891	3162870
3892	1506985
3893	2550546
3894	3632941
3895	162493
3896	3566394
3897	606059
3898	3585319
3899	2870863
3900	3638699
3901	1541317
3902	781688
3903	418964
3904	221290
3905	3533873
3906	2745366
3907	3564783
3908	413481
3909	3634533

3910	3336361
3911	194802
3912	418313
3913	218928
3914	3588303
3915	720560
3916	3267643
3917	171397
3918	1880795
3919	1025863
3920	2161579
3921	270514
3922	687118
3923	979438
3924	685250
3925	240156
3926	2083775
3927	2401260
3928	2545796
3929	1531174
3930	186486
3931	391474
3932	523308
3933	1742682
3934	3541370
3935	3346221
3936	3625949
3937	3499669
3938	3625030
3939	3291398
3940	880823
3941	1982233
3942	972564
3943	305867
3944	2530255
3945	3534535
3946	795268
3947	3595346
3948	2030969
3949	3644478
3950	854953
3951	2674417
3952	2009930
3953	96101
3954	3552310
3955	3621993

3956	3161004
3957	3634029
3958	857106
3959	3641013
3960	1641748
3961	358835
3962	188479
3963	2465856
3964	382580
3965	53589
3966	1495624
3967	2892985
3968	512911
3969	3447858
3970	34897
3971	1986546
3972	3643599
3973	1688599
3974	3572136
3975	471089
3976	2544363
3977	1278434
3978	2523153
3979	1997593
3980	3551144
3981	3580183
3982	3533934
3983	184422
3984	2359686
3985	540410
3986	41380
3987	92838
3988	3566576
3989	3553686
3990	3087228
3991	701202
3992	1402603
3993	3588176
3994	3486715
3995	3624778
3996	764089
3997	223632
3998	343105
3999	75996
4000	3557460
4001	3426509

4002	3620636
4003	2681774
4004	1924574
4005	2978457
4006	179546
4007	679267
4008	3543679
4009	121234
4010	3424581
4011	3628989
4012	86327
4013	3560585
4014	2378082
4015	1320297
4016	3534211
4017	118570
4018	2578190
4019	2352973
4020	3549448
4021	470115
4022	3602316
4023	3548662
4024	3628474
4025	620357
4026	3556032
4027	2870281
4028	645272
4029	789866
4030	3638534
4031	2999978
4032	91707
4033	3534044
4034	108002
4035	2372562
4036	2420043
4037	1603367
4038	1874005
4039	617828
4040	594824
4041	3637072
4042	3534265
4043	2598486
4044	676382
4045	3557905
4046	503440
4047	477908

4048	3626700
4049	3151721
4050	2755535
4051	2223399
4052	1523507
4053	1805658
4054	535590
4055	3573287
4056	394119
4057	3536069
4058	441771
4059	168202
4060	3567339
4061	93277
4062	1979791
4063	847203
4064	868964
4065	1507389
4066	1414328
4067	2902826
4068	352479
4069	121182
4070	500537
4071	755985
4072	1454476
4073	2936986
4074	1725179
4075	2582662
4076	3579176
4077	2498024
4078	444766
4079	1829913
4080	101237
4081	3356380
4082	3473089
4083	269497
4084	3072147
4085	2880935
4086	1701754
4087	3544749
4088	789946
4089	3551009
4090	3374059
4091	911220
4092	727057
4093	2388088

4094	1992687
4095	2151968
4096	146871
4097	3140380
4098	2975761
4099	237274
4100	1174098
4101	483543
4102	3114081
4103	1589724
4104	473971
4105	923459
4106	316967
4107	2972178
4108	3640419
4109	74519
4110	2192335
4111	621184
4112	1958551
4113	1954750
4114	1692388
4115	1894047
4116	1798148
4117	821095
4118	413070
4119	2784244
4120	1593378
4121	130209
4122	794159
4123	96983
4124	267804
4125	1199578
4126	641545
4127	70019
4128	3197491
4129	3550195
4130	205196
4131	2219793
4132	2648951
4133	3540295
4134	1035099
4135	146052
4136	628149
4137	50124
4138	3583843
4139	2696445

4140	2518394
4141	3342621
4142	266755
4143	3537872
4144	3642605
4145	233615
4146	252735
4147	3311212
4148	228125
4149	1323681
4150	2938939
4151	3651592
4152	166271
4153	1171921
4154	3567491
4155	393075
4156	540943
4157	3569545
4158	2596731
4159	640402
4160	1962958
4161	248402
4162	761061
4163	1063561
4164	62748
4165	1905471
4166	909263
4167	1802918
4168	397373
4169	3636417
4170	317184
4171	230615
4172	1824306
4173	3537600
4174	281244
4175	3581543
4176	84459
4177	2269653
4178	3451594
4179	2724782
4180	264717
4181	1067458
4182	417052
4183	815421
4184	478288
4185	1880493

4186	115051
4187	39030
4188	1739876
4189	1287064
4190	100159
4191	427512
4192	1118251
4193	2686841
4194	3402506
4195	2781681
4196	2855999
4197	314517
4198	686431
4199	678058
4200	1003821
4201	3576877
4202	3076359
4203	2605873
4204	545591
4205	3585526
4206	2766250
4207	322563
4208	801412
4209	13537
4210	2603945
4211	103163
4212	2628711
4213	615174
4214	382474
4215	3547980
4216	1378621
4217	327362
4218	3404495
4219	3535824
4220	50908
4221	1758441
4222	2786797
4223	3432648
4224	2720877
4225	237386
4226	358247
4227	551245
4228	3261523
4229	3535356
4230	928123
4231	173447

4232	449905
4233	1919109
4234	1790011
4235	3543478
4236	275011
4237	772854
4238	222793
4239	232449
4240	1648098
4241	3554499
4242	2765474
4243	3385856
4244	2045260
4245	3507467
4246	3557275
4247	3586170
4248	528858
4249	2088342
4250	824383
4251	2176601
4252	1480820
4253	2207652
4254	639130
4255	3220452
4256	3566956
4257	2798727
4258	2689164
4259	3254513
4260	3621135
4261	1941054
4262	3549254
4263	2203343
4264	83909
4265	733988
4266	3564042
4267	470425
4268	835987
4269	3362596
4270	2793912
4271	341875
4272	3626837
4273	2287840
4274	2590274
4275	3344368
4276	3623450
4277	2232604

4278	290585
4279	2126465
4280	183679
4281	221951
4282	3635076
4283	3621114
4284	1057679
4285	3446206
4286	582777
4287	2769039
4288	235554
4289	479521
4290	3651593
4291	67616
4292	3532841
4293	3492151
4294	2118199
4295	500868
4296	2960518
4297	967450
4298	1909271
4299	568314
4300	897568
4301	1892651
4302	3641483
4303	385680
4304	3386855
4305	3591907
4306	3620779
4307	590035
4308	3534158
4309	158636
4310	244170
4311	3546740
4312	3633683
4313	3568403
4314	940528
4315	864927
4316	2067557
4317	3199082
4318	2693473
4319	3171244
4320	3276527
4321	2394229
4322	329145
4323	391387

4324	676008
4325	653362
4326	725100
4327	3637228
4328	3567272
4329	1630169
4330	252766
4331	2324319
4332	1042419
4333	3568888
4334	3638467
4335	959120
4336	3632879
4337	1936521
4338	3629630
4339	1759840
4340	896927
4341	2844655
4342	287838
4343	1009227
4344	348370
4345	667981
4346	1061482
4347	3421486
4348	1819667
4349	673503
4350	2825618
4351	1345746
4352	3539113
4353	158152
4354	2286950
4355	390376
4356	3552924
4357	3106844
4358	3527013
4359	611412
4360	222465
4361	2731366
4362	2701834
4363	2084336
4364	3632379
4365	2597852
4366	1177298
4367	1984111
4368	1187306
4369	722018

4370	370982
4371	732118
4372	3582720
4373	1156779
4374	2551461
4375	482807
4376	158746
4377	984439
4378	3566815
4379	515125
4380	3541177
4381	2549221
4382	3312937
4383	139123
4384	603943
4385	2302043
4386	1621656
4387	149142
4388	3217666
4389	3621688
4390	805236
4391	1235823
4392	3586508
4393	147057
4394	2619872
4395	175649
4396	3432427
4397	2532583
4398	1817538
4399	3334207
4400	3426031
4401	1086988
4402	3592870
4403	67859
4404	899299
4405	2022464
4406	56672
4407	196637
4408	3334535
4409	3582301
4410	229353
4411	441556
4412	2651239
4413	645602
4414	549827
4415	204506

4416	3581875
4417	3175757
4418	480530
4419	1401875
4420	505622
4421	897959
4422	379069
4423	2145623
4424	1232395
4425	3621612
4426	925977
4427	749829
4428	1864950
4429	3540234
4430	3630289
4431	3543525
4432	759664
4433	762957
4434	2932204
4435	3580592
4436	683638
4437	1363973
4438	785869
4439	268060
4440	3357801
4441	1974207
4442	3590131
4443	2726870
4444	1595524
4445	538708
4446	3469434
4447	1467205
4448	3538716
4449	3089916
4450	21152
4451	3634910
4452	1129447
4453	98223
4454	413478
4455	3578788
4456	3073530
4457	834501
4458	1010942
4459	3573312
4460	265268
4461	2459906

4462	3541099
4463	194002
4464	425775
4465	470018
4466	3072357
4467	290480
4468	3629252
4469	1426366
4470	526161
4471	3543428
4472	3557509
4473	1995801
4474	2547687
4475	2791019
4476	919253
4477	453522
4478	3291921
4479	2887894
4480	2808795
4481	3586377
4482	3226076
4483	1218716
4484	872829
4485	3388041
4486	2381923
4487	3410013
4488	1907231
4489	290337
4490	237784
4491	3522637
4492	517446
4493	1641833
4494	553724
4495	187777
4496	3343949
4497	3415000
4498	1080939
4499	3547658
4500	629794
4501	2293708
4502	2421875
4503	366137
4504	374873
4505	2875858
4506	861880
4507	190133

4508	2371402
4509	3599004
4510	2894944
4511	3599977
4512	1732246
4513	2031635
4514	296596
4515	687386
4516	3536245
4517	961840
4518	1560949
4519	252759
4520	761841
4521	3600411
4522	1454086
4523	3557559
4524	3564235
4525	484633
4526	2157253
4527	3634567
4528	706972
4529	1513183
4530	1572575
4531	211298
4532	2157654
4533	3315808
4534	3567654
4535	3611621
4536	504231
4537	3601057
4538	282310
4539	2775641
4540	347805
4541	907284
4542	221768
4543	941450
4544	1304743
4545	3620597
4546	13499
4547	1631333
4548	279011
4549	725456
4550	477176
4551	3216690
4552	3271314
4553	2889380

4554	851740
4555	3539418
4556	257432
4557	464234
4558	2005505
4559	180333
4560	2049205
4561	3369743
4562	3047158
4563	371984
4564	355174
4565	545072
4566	1681695
4567	3265310
4568	771721
4569	3534728
4570	185621
4571	3582036
4572	3592487
4573	3101304
4574	1385240
4575	1579939
4576	2154175
4577	2330781
4578	913053
4579	478767
4580	1284611
4581	3586942
4582	214867
4583	771552
4584	3564965
4585	2642462
4586	1708067
4587	264115
4588	3051162
4589	3562087
4590	361451
4591	122003
4592	3404861
4593	3550979
4594	2025074
4595	2250740
4596	2975938
4597	775204
4598	3076044
4599	3592749

4600	436728
4601	367826
4602	3535366
4603	1400327
4604	1080662
4605	3586654
4606	2247294
4607	3630339
4608	1396751
4609	882242
4610	315377
4611	903190
4612	1534920
4613	812090
4614	3318347
4615	3630331
4616	2192606
4617	2155061
4618	505463
4619	3638530
4620	3081534
4621	856768
4622	2589321
4623	32703
4624	612819
4625	2092818
4626	264901
4627	3181282
4628	2866583
4629	3582998
4630	799072
4631	1541265
4632	2363115
4633	3533579
4634	9348
4635	3581778
4636	3536607
4637	158975
4638	3502074
4639	3476268
4640	2269852
4641	2018914
4642	208920
4643	2638600
4644	3305882
4645	3492881

4646	2661432
4647	3580485
4648	2434922
4649	921856
4650	761372
4651	3264165
4652	97408
4653	442591
4654	3550469
4655	240247
4656	1699562
4657	2472659
4658	3643197
4659	3635926
4660	477586
4661	3108134
4662	3326305
4663	3540240
4664	2833820
4665	20087
4666	1121760
4667	3549163
4668	3536709
4669	1605945
4670	1766191
4671	3375820
4672	3637455
4673	94304
4674	163472
4675	1490823
4676	3631115
4677	3585164
4678	3632907
4679	3521693
4680	3556014
4681	3444736
4682	3629434
4683	3621561
4684	3540972
4685	637842
4686	2595785
4687	2047692
4688	3000740
4689	411435
4690	2925684
4691	3534039

4692	113965
4693	2372631
4694	3003230
4695	3198544
4696	3261085
4697	613211
4698	3404900
4699	3209312
4700	3601305
4701	3544404
4702	3581608
4703	3512140
4704	3387499
4705	2010548
4706	480800
4707	161615
4708	722375
4709	422708
4710	2072874
4711	2879083
4712	2039453
4713	2968201
4714	803660
4715	2067128
4716	2858260
4717	1110165
4718	922118
4719	3584874
4720	527748
4721	1765342
4722	1889046
4723	3594839
4724	159095
4725	543895
4726	3621151
4727	187843
4728	245366
4729	1184274
4730	3586734
4731	630392
4732	2034155
4733	1082958
4734	2981600
4735	1253264
4736	2505436
4737	2372370

4738	409
4739	465986
4740	738031
4741	2415345
4742	469371
4743	2745564
4744	454535
4745	3146671
4746	1642283
4747	701997
4748	924524
4749	3304663
4750	319074
4751	2365052
4752	304392
4753	2165248
4754	343955
4755	3640264
4756	3473202
4757	2926472
4758	1989506
4759	3527161
4760	17935
4761	139546
4762	2203807
4763	770382
4764	522463
4765	3430626
4766	284987
4767	3188905
4768	3546564
4769	3598472
4770	3545183
4771	375388
4772	2612718
4773	4945
4774	941072
4775	223176
4776	3597140
4777	406262
4778	1683119
4779	282150
4780	3334166
4781	287481
4782	1148371
4783	3403780

4784	2601766
4785	3623003
4786	638099
4787	524943
4788	1293535
4789	409739
4790	3627367
4791	3537479
4792	3631221
4793	1024463
4794	3552705
4795	3466434
4796	1831690
4797	3151540
4798	2544168
4799	1084237
4800	2078477
4801	397151
4802	2411745
4803	3591680
4804	262048
4805	202530
4806	489949
4807	2931056
4808	3585883
4809	2901180
4810	3548517
4811	208055
4812	3064372
4813	1894916
4814	3487120
4815	1346247
4816	2301321
4817	260017
4818	2825085
4819	2635729
4820	2613988
4821	3629125
4822	3579903
4823	3456461
4824	3568940
4825	3462280
4826	425134
4827	3059626
4828	166468
4829	3390526

4830	3457711
4831	1298445
4832	833082
4833	2879349
4834	1421009
4835	606065
4836	405490
4837	3429288
4838	990407
4839	3187260
4840	2755000
4841	1260019
4842	789959
4843	947874
4844	302742
4845	2279821
4846	152916
4847	3145395
4848	413028
4849	1288611
4850	3584326
4851	2665159
4852	2683139
4853	382804
4854	3625234
4855	732071
4856	291650
4857	2116075
4858	3551246
4859	3045388
4860	3521492
4861	93271
4862	2157168
4863	503371
4864	3492514
4865	273282
4866	2669858
4867	2862568
4868	3628014
4869	3539520
4870	149289
4871	3540088
4872	312690
4873	651395
4874	3554548
4875	1968632

4876	3311450
4877	1484562
4878	715100
4879	3621669
4880	1416135
4881	144796
4882	1619187
4883	822602
4884	2776780
4885	225098
4886	245373
4887	42823
4888	2226098
4889	2933441
4890	612170
4891	260138
4892	3631451
4893	474590
4894	73592
4895	359844
4896	2456965
4897	2775230
4898	1970057
4899	2704843
4900	903080
4901	3619907
4902	221900
4903	13941
4904	2200996
4905	3083318
4906	3517521
4907	2959262
4908	3051808
4909	3586919
4910	646388
4911	3563237
4912	701215
4913	280748
4914	95267
4915	328896
4916	3379000
4917	186928
4918	192160
4919	1488161
4920	282700
4921	931620

4922	1758886
4923	623339
4924	2959387
4925	3373830
4926	73788
4927	2556337
4928	3632388
4929	2646149
4930	264451
4931	3636245
4932	1474031
4933	1873846
4934	3631252
4935	3525362
4936	882646
4937	350047
4938	3248079
4939	3544886
4940	3632365
4941	3533990
4942	3430657
4943	775240
4944	3535396
4945	3308158
4946	2128712
4947	832052
4948	3170124
4949	3599113
4950	2922696
4951	2410741
4952	168586
4953	2982958
4954	170173
4955	3586500
4956	3632037
4957	637856
4958	384412
4959	3570645
4960	1001824
4961	18965
4962	230708
4963	3165076
4964	3621001
4965	176007
4966	3564616
4967	3550346

4968	196220
4969	3560102
4970	3625478
4971	115856
4972	3564922
4973	3579700
4974	3621342
4975	1971308
4976	3424037
4977	661055
4978	3555042
4979	3641511
4980	3363010
4981	1944036
4982	1743304
4983	1367989
4984	3416057
4985	204374
4986	2630376
4987	3623964
4988	2039018
4989	600117
4990	225138
4991	3048703
4992	759814
4993	1372374
4994	251740
4995	2798115
4996	341240
4997	2697823
4998	23710
4999	3611892
5000	1685406
5001	1735783
5002	705582
5003	2754380
5004	632035
5005	2877693
5006	346354
5007	3538932
5008	233289
5009	1038484
5010	189167
5011	2923821
5012	132674
5013	3328398

5014	2112661
5015	3287438
5016	2934214
5017	3233764
5018	3541602
5019	1828318
5020	118194
5021	854105
5022	903235
5023	2438363
5024	2182046
5025	2632574
5026	2760664
5027	3624206
5028	3538687
5029	3295526
5030	2098484
5031	2636151
5032	86570
5033	459673
5034	1916942
5035	3628626
5036	420329
5037	2025275
5038	3410889
5039	369771
5040	3586785
5041	3364555
5042	3112846
5043	2134260
5044	2993929
5045	2605433
5046	2990229
5047	3564242
5048	3533616
5049	273795
5050	3122057
5051	1645753
5052	3166324
5053	3581336
5054	1832017
5055	192779
5056	3123475
5057	1970461
5058	139057
5059	1806889

5060	440109
5061	1043950
5062	2183628
5063	3265733
5064	2552716
5065	2245159
5066	3540277
5067	2506506
5068	3552029
5069	531386
5070	850477
5071	2011253
5072	430102
5073	3539271
5074	596816
5075	3226969
5076	3561045
5077	367926
5078	3545274
5079	2311529
5080	2598107
5081	420586
5082	3623563
5083	1031082
5084	2929349
5085	219523
5086	3621705
5087	3552004
5088	1043559
5089	749723
5090	501849
5091	346039
5092	3633283
5093	866259
5094	211302
5095	167246
5096	2951760
5097	141665
5098	3167781
5099	3642841
5100	369730
5101	3544966
5102	2670735
5103	238460
5104	3213587
5105	3535974

5106	3235267
5107	1090959
5108	638071
5109	2562217
5110	1045212
5111	822640
5112	200906
5113	478509
5114	504620
5115	2957730
5116	3558520
5117	3051836
5118	1833484
5119	2077552
5120	1931581
5121	3021784
5122	307768
5123	2741964
5124	288807
5125	3545348
5126	425904
5127	3487478
5128	1326896
5129	321731
5130	3375878
5131	3536433
5132	241586
5133	3630752
5134	3451651
5135	3631235
5136	1730204
5137	819089
5138	3583527
5139	2686238
5140	1686370
5141	801143
5142	1127382
5143	2926629
5144	3090255
5145	3536603
5146	1815094
5147	3641657
5148	445223
5149	3627506
5150	2554439
5151	274882

5152	717467
5153	1684231
5154	244848
5155	75901
5156	2329215
5157	2522424
5158	2279139
5159	315764
5160	3620844
5161	925275
5162	3627884
5163	3646079
5164	3582977
5165	3574751
5166	81300
5167	827696
5168	2543603
5169	3327431
5170	1558951
5171	3624180
5172	802922
5173	3272192
5174	3631167
5175	594117
5176	3534390
5177	2485299
5178	1866845
5179	3234054
5180	360071
5181	2424617
5182	3346490
5183	2061495
5184	66626
5185	3384864
5186	2900276
5187	119759
5188	3116991
5189	31951
5190	3574807
5191	786280
5192	926089
5193	3414381
5194	2078675
5195	2217994
5196	2127522
5197	1083802

5198	3571597
5199	3449912
5200	3631776
5201	3086503
5202	143523
5203	3276040
5204	1745997
5205	223423
5206	2675745
5207	289745
5208	3622296
5209	595217
5210	3570960
5211	903777
5212	427669
5213	2586743
5214	688334
5215	1424830
5216	3626607
5217	374085
5218	368443
5219	1708497
5220	3290716
5221	312562
5222	2916098
5223	3575091
5224	3542553
5225	518052
5226	3620340
5227	357276
5228	533487
5229	2911896
5230	2047088
5231	2722387
5232	199947
5233	3533695
5234	3570605
5235	3079991
5236	2740730
5237	3643672
5238	811864
5239	2226236
5240	2516839
5241	938606
5242	429225
5243	734786

5244	1631985
5245	1132449
5246	218532
5247	3334052
5248	3331558
5249	2886000
5250	384944
5251	186087
5252	1479950
5253	233019
5254	436902
5255	162282
5256	2415216
5257	2131015
5258	2745669
5259	3537880
5260	3543071
5261	2862531
5262	2351506
5263	2879163
5264	2014029
5265	3601760
5266	3517495
5267	404840
5268	219410
5269	3596170
5270	3621473
5271	2623460
5272	2810163
5273	654533
5274	2345824
5275	149341
5276	3378590
5277	1172189
5278	3152132
5279	3556630
5280	3049644
5281	3538311
5282	543606
5283	3107287
5284	2068590
5285	3204445
5286	95612
5287	2618013
5288	2021409
5289	123373

5290	548292
5291	2891001
5292	2472188
5293	3046540
5294	313819
5295	933484
5296	460049
5297	2336009
5298	1628995
5299	350085
5300	289872
5301	411198
5302	888426
5303	430324
5304	1832916
5305	223352
5306	905257
5307	1461807
5308	673766
5309	950322
5310	3645586
5311	571714
5312	3576625
5313	3540262
5314	2840859
5315	3587296
5316	1057052
5317	129151
5318	278322
5319	690436
5320	3582010
5321	3144477
5322	2723316
5323	119375
5324	2206957
5325	3369767
5326	511473
5327	807938
5328	1524543
5329	523132
5330	95003
5331	3555875
5332	1140766
5333	3389149
5334	2116619
5335	3028185

5336	573978
5337	291475
5338	1689031
5339	1479676
5340	1859991
5341	3540768
5342	906862
5343	317066
5344	3630641
5345	3623675
5346	3538913
5347	1642403
5348	1786446
5349	216577
5350	1861810
5351	3629080
5352	3598489
5353	1677004
5354	3625560
5355	843869
5356	1145109
5357	3305514
5358	2612487
5359	804975
5360	2969937
5361	455198
5362	157075
5363	2622377
5364	454885
5365	1490771
5366	1937845
5367	1225984
5368	3103836
5369	1008790
5370	2350450
5371	2399865
5372	356516
5373	1708939
5374	1698790
5375	1949930
5376	3534577
5377	3102475
5378	132640
5379	3574216
5380	3579489
5381	3552630

5382	2649256
5383	430832
5384	416759
5385	2047487
5386	833483
5387	3390568
5388	3422671
5389	3581271
5390	355892
5391	281256
5392	3179899
5393	367939
5394	2637055
5395	636187
5396	3538122
5397	742282
5398	71548
5399	262650
5400	2401609
5401	1537006
5402	3543301
5403	485784
5404	2758923
5405	815130
5406	983526
5407	3188043
5408	628208
5409	2072156
5410	286382
5411	267281
5412	776137
5413	1705675
5414	1586
5415	691489
5416	3545514
5417	2896343
5418	1644247
5419	3600799
5420	2507217
5421	2020704
5422	2887724
5423	409948
5424	1338254
5425	3261325
5426	2946041
5427	3553276

5428	3627731
5429	1616806
5430	3305956
5431	1078239
5432	1641996
5433	3465759
5434	2307684
5435	2866803
5436	565263
5437	514621
5438	109649
5439	537216
5440	2771614
5441	3209983
5442	987952
5443	3397123
5444	2197328
5445	237943
5446	3578824
5447	104754
5448	3109479
5449	3562
5450	274365
5451	203526
5452	1053277
5453	6365
5454	3271374
5455	311715
5456	82108
5457	738835
5458	334956
5459	907967
5460	58990
5461	3419396
5462	3558621
5463	3408047
5464	3588583
5465	223812
5466	2717005
5467	3534010
5468	2192214
5469	938559
5470	3299724
5471	3619237
5472	674193
5473	2831743

5474	161221
5475	3478024
5476	134184
5477	3622758
5478	227786
5479	505740
5480	362857
5481	3192743
5482	3003323
5483	640076
5484	1709807
5485	2890058
5486	1936486
5487	1539652
5488	897043
5489	154389
5490	3121771
5491	2232890
5492	177134
5493	308906
5494	1117481
5495	1317720
5496	1710438
5497	2576349
5498	3426546
5499	779682
5500	2178425
5501	436367
5502	268309
5503	3252959
5504	3032028
5505	608584
5506	2496262
5507	1412216
5508	1261451
5509	2597368
5510	2033863
5511	2094352
5512	49270
5513	3629539
5514	2961122
5515	2994382
5516	971452
5517	3586422
5518	1281865
5519	778408

5520	257990
5521	3545986
5522	3185715
5523	429997
5524	3043285
5525	574997
5526	501282
5527	312300
5528	3621710
5529	2251893
5530	3590656
5531	566509
5532	2647291
5533	3216606
5534	3403782
5535	397885
5536	1107738
5537	3246144
5538	32337
5539	2558339
5540	1067071
5541	3544950
5542	1737129
5543	1970847
5544	3584231
5545	2367721
5546	2125904
5547	706420
5548	353615
5549	141066
5550	2365414
5551	2900526
5552	525881
5553	3582135
5554	3537622
5555	1614429
5556	1748228
5557	3599950
5558	495961
5559	3533851
5560	1897576
5561	624954
5562	636352
5563	525662
5564	250331
5565	192697

5566	3359989
5567	898473
5568	1517387
5569	2862785
5570	2631071
5571	3178304
5572	3197706
5573	3639543
5574	287021
5575	1957032
5576	368826
5577	600753
5578	3632527
5579	1928670
5580	3638522
5581	983084
5582	2678810
5583	398511
5584	37359
5585	2732256
5586	2778357
5587	3592844
5588	2636228
5589	3458820
5590	2705748
5591	3279672
5592	3210021
5593	199761
5594	3555998
5595	797152
5596	221683
5597	348733
5598	811567
5599	3629046
5600	3177956
5601	736352
5602	369056
5603	267803
5604	236880
5605	3344951
5606	2090584
5607	3626293
5608	3631695
5609	658730
5610	2056678
5611	583305

5612	658393
5613	3588074
5614	3557787
5615	142671
5616	3586848
5617	3623733
5618	2847292
5619	3578796
5620	3578736
5621	354098
5622	397964
5623	869655
5624	1467026
5625	230584
5626	1329468
5627	181294
5628	417434
5629	137978
5630	2120181
5631	426891
5632	3582002
5633	2077668
5634	1599871
5635	691074
5636	3541978
5637	2236859
5638	3537116
5639	189385
5640	2890636
5641	2908738
5642	3550819
5643	1095110
5644	2964827
5645	3589329
5646	3050618
5647	3551720
5648	397554
5649	1605736
5650	222912
5651	3635651
5652	2220569
5653	1589092
5654	438229
5655	3566418
5656	3506646
5657	494188

5658	202169
5659	3443879
5660	3580932
5661	1013222
5662	2448794
5663	1823545
5664	496527
5665	1899576
5666	1629631
5667	3401899
5668	242519
5669	633700
5670	3459115
5671	3055327
5672	1459224
5673	3353332
5674	1403946
5675	196594
5676	253974
5677	2264843
5678	1139550
5679	31219
5680	1545368
5681	3640950
5682	3556467
5683	2323873
5684	2117289
5685	512586
5686	2535852
5687	3566219
5688	1378643
5689	3258903
5690	57915
5691	349847
5692	3077525
5693	687063
5694	220993
5695	174101
5696	655224
5697	3633731
5698	76047
5699	3016308
5700	3066912
5701	172372
5702	79697
5703	2392924

5704	2782527
5705	263296
5706	305167
5707	1897338
5708	189692
5709	1442128
5710	3447412
5711	670583
5712	379204
5713	2991434
5714	2825824
5715	3627658
5716	3623438
5717	191402
5718	208014
5719	3575169
5720	2246654
5721	519767
5722	2804097
5723	2858709
5724	862305
5725	1785784
5726	3630646
5727	912955
5728	176741
5729	1340867
5730	1373500
5731	635263
5732	3354366
5733	820727
5734	2393253
5735	3623911
5736	3580246
5737	2159641
5738	1302197
5739	1297838
5740	3590658
5741	2445225
5742	725724
5743	3539041
5744	3594319
5745	1438187
5746	3477410
5747	243893
5748	341376
5749	3569802

5750	1143706
5751	179439
5752	175293
5753	1538265
5754	278104
5755	1489622
5756	203373
5757	223821
5758	3011493
5759	1314008
5760	633260
5761	3639109
5762	3563242
5763	226972
5764	865650
5765	3496654
5766	557779
5767	2748444
5768	3533837
5769	2030893
5770	3629485
5771	569678
5772	2672869
5773	464806
5774	179681
5775	2279324
5776	761093
5777	1363915
5778	3585148
5779	3325293
5780	2968350
5781	3546694
5782	1332048
5783	2399895
5784	285077
5785	1855302
5786	435851
5787	1287995
5788	3551658
5789	2728918
5790	408684
5791	2917539
5792	3557567
5793	3561341
5794	2989347
5795	3550846

5796	3085183
5797	2900455
5798	2548197
5799	3629466
5800	91244
5801	2054327
5802	91594
5803	1231677
5804	200937
5805	2698304
5806	577023
5807	3642090
5808	861033
5809	401060
5810	763642
5811	833763
5812	264675
5813	3533730
5814	186906
5815	3611799
5816	2979570
5817	228193
5818	851660
5819	199911
5820	3246294
5821	2591863
5822	406448
5823	1664722
5824	3096672
5825	3018059
5826	1871261
5827	3166194
5828	631306
5829	278055
5830	1347545
5831	1681551
5832	1969273
5833	939977
5834	3635850
5835	1999882
5836	3266164
5837	3128147
5838	580693
5839	98197
5840	1854103
5841	3534712

5842	2501245
5843	1453207
5844	3108297
5845	1110227
5846	146012
5847	694851
5848	3009809
5849	3485987
5850	145198
5851	732176
5852	91312
5853	666580
5854	3624756
5855	3101929
5856	636594
5857	2691628
5858	896923
5859	3550521
5860	2869421
5861	3524884
5862	3535485
5863	5772
5864	3556393
5865	2325953
5866	392720
5867	541340
5868	3651602
5869	314881
5870	3151431
5871	3552011
5872	1386192
5873	2351711
5874	534352
5875	3605524
5876	2737265
5877	84133
5878	3564961
5879	775848
5880	715661
5881	389491
5882	1747842
5883	3538285
5884	3573774
5885	14184
5886	3640745
5887	3566508

5888	1921747
5889	1702813
5890	1248172
5891	973720
5892	362476
5893	1993332
5894	889553
5895	1778019
5896	2328128
5897	2357661
5898	2266513
5899	60338
5900	3628699
5901	3575136
5902	3563932
5903	3630562
5904	3566409
5905	3245862
5906	3535766
5907	3463671
5908	255796
5909	1366796
5910	1388543
5911	2730801
5912	3533874
5913	548489
5914	3445011
5915	2014093
5916	1901740
5917	41183
5918	3527485
5919	3253935
5920	1765831
5921	3593325
5922	840193
5923	1316168
5924	43
5925	139780
5926	410237
5927	2942786
5928	3603834
5929	3092085
5930	613546
5931	1822191
5932	198024
5933	929076

5934	369864
5935	3622247
5936	3505750
5937	2741250
5938	1988670
5939	2446983
5940	1949259
5941	3117356
5942	3402928
5943	1070498
5944	274631
5945	20597
5946	1949982
5947	2652753
5948	1267050
5949	3585052
5950	3563032
5951	1927604
5952	3593347
5953	3210624
5954	198720
5955	1964562
5956	3651603
5957	150109
5958	1682360
5959	3524
5960	2999760
5961	1667624
5962	30944
5963	3566897
5964	2865856
5965	140328
5966	755694
5967	329166
5968	194667
5969	292093
5970	2987761
5971	455817
5972	648661
5973	1369393
5974	157578
5975	2797300
5976	3632898
5977	791686
5978	2107671
5979	767282

5980	3535621
5981	2079218
5982	3548125
5983	815776
5984	221650
5985	185510
5986	83926
5987	3628207
5988	715409
5989	3564207
5990	14575
5991	3316557
5992	1499882
5993	41538
5994	1194008
5995	398718
5996	3393372
5997	2718497
5998	2043484
5999	690140
6000	215342
6001	3537978
6002	3060895
6003	1197054
6004	100064
6005	3287293
6006	2565893
6007	3491327
6008	1308339
6009	3439573
6010	3643476
6011	3541398
6012	325129
6013	707909
6014	753119
6015	249799
6016	468742
6017	1539121
6018	3559121
6019	2903157
6020	3583493
6021	1577947
6022	475898
6023	3362066
6024	687431
6025	3244413

6026	319188
6027	249602
6028	3546821
6029	294438
6030	2623473
6031	3642141
6032	2043263
6033	708490
6034	3538725
6035	81662
6036	908508
6037	379022
6038	2870796
6039	2574476
6040	3497358
6041	346622
6042	3459062
6043	2265840
6044	225515
6045	3362717
6046	1089880
6047	3630449
6048	3094205
6049	833005
6050	741764
6051	1632084
6052	3563082
6053	762643
6054	3535940
6055	2279516
6056	866273
6057	3262708
6058	162681
6059	1384082
6060	195660
6061	2862592
6062	343207
6063	1906427
6064	367994
6065	1755925
6066	3620987
6067	55318
6068	535383
6069	3578886
6070	383097
6071	3615960

6072	3631928
6073	2982556
6074	897917
6075	1499381
6076	290608
6077	3634775
6078	2264486
6079	3512736
6080	2775422
6081	3550732
6082	1562548
6083	2057858
6084	3638693
6085	2886581
6086	2495824
6087	301986
6088	3628063
6089	1627978
6090	3639823
6091	3594838
6092	2835437
6093	716912
6094	3626289
6095	1445278
6096	1515595
6097	3546103
6098	3639334
6099	305778
6100	1965952
6101	644486
6102	2851773
6103	2750345
6104	2867636
6105	3144819
6106	755920
6107	3643895
6108	2689686
6109	2383399
6110	3560802
6111	3540564
6112	3380122
6113	90344
6114	375788
6115	313625
6116	183200
6117	3581426

6118	3645019
6119	3626847
6120	217069
6121	1776487
6122	3269008
6123	865876
6124	310001
6125	3611947
6126	3626092
6127	2906411
6128	551970
6129	176214
6130	3171700
6131	129423
6132	3624222
6133	355331
6134	3438909
6135	1501367
6136	1199853
6137	3560459
6138	393616
6139	2825297
6140	1311574
6141	527751
6142	2723655
6143	201505
6144	1636575
6145	166213
6146	1992340
6147	3583394
6148	3586846
6149	860912
6150	2349015
6151	3589918
6152	2826179
6153	1842445
6154	772630
6155	160238
6156	3195747
6157	2111091
6158	3622818
6159	1941919
6160	168838
6161	3418793
6162	517605
6163	3153390

6164	3378190
6165	3623070
6166	757752
6167	2987033
6168	356628
6169	2151883
6170	2721379
6171	2869692
6172	3620905
6173	70713
6174	1800534
6175	1201132
6176	3267778
6177	344861
6178	852201
6179	3592181
6180	1769998
6181	339128
6182	2139984
6183	3533903
6184	721600
6185	978726
6186	1966004
6187	3535252
6188	1628456
6189	3474151
6190	122031
6191	878154
6192	239058
6193	3419775
6194	3478306
6195	204057
6196	524546
6197	339788
6198	3534204
6199	3327086
6200	209856
6201	1202298
6202	211507
6203	2808256
6204	8930
6205	842086
6206	3499598
6207	481543
6208	1881065
6209	2975584

6210	163838
6211	1640735
6212	3620811
6213	3642848
6214	707619
6215	2377233
6216	3581598
6217	3638391
6218	3537805
6219	431311
6220	464396
6221	276280
6222	680159
6223	100606
6224	1429225
6225	3586583
6226	781191
6227	190871
6228	502456
6229	2848143
6230	713321
6231	3506462
6232	2614903
6233	2066535
6234	344497
6235	606151
6236	2389878
6237	925772
6238	155802
6239	164043
6240	2202423
6241	159719
6242	3534258
6243	2825477
6244	3556801
6245	685598
6246	1538721
6247	895007
6248	595862
6249	1608318
6250	83051
6251	1036959
6252	558871
6253	1690437
6254	3328224
6255	462736

6256	1494263
6257	2846330
6258	3566185
6259	546427
6260	734852
6261	226734
6262	2788533
6263	2935232
6264	2727203
6265	3552584
6266	3555922
6267	3454939
6268	513462
6269	1372041
6270	3593118
6271	2774635
6272	141496
6273	38728
6274	933636
6275	302973
6276	2399541
6277	277266
6278	779349
6279	2657557
6280	3550891
6281	1970758
6282	3543467
6283	3582472
6284	363390
6285	376879
6286	501088
6287	3533939
6288	394337
6289	3632643
6290	3536820
6291	696176
6292	2159470
6293	3583223
6294	1932859
6295	659703
6296	3551567
6297	1506618
6298	2748495
6299	37330
6300	464951
6301	109874

6302	230100
6303	3529642
6304	3526817
6305	114829
6306	3583220
6307	3578890
6308	2624204
6309	391132
6310	1605068
6311	851303
6312	3625415
6313	3348027
6314	3489916
6315	3454655
6316	252203
6317	3551162
6318	280291
6319	3648350
6320	1278357
6321	433142
6322	2015193
6323	1810673
6324	3621221
6325	2072577
6326	1929726
6327	2979049
6328	3626090
6329	2853067
6330	3078807
6331	3626123
6332	177751
6333	1303939
6334	3531186
6335	814175
6336	3538865
6337	1796406
6338	70836
6339	341439
6340	3584520
6341	621680
6342	237862
6343	80107
6344	1084828
6345	3214383
6346	3350353
6347	291516

6348	1308529
6349	2215268
6350	3651607
6351	273918
6352	3627828
6353	259438
6354	2738616
6355	2821335
6356	17298
6357	192158
6358	662123
6359	240312
6360	3002340
6361	171188
6362	2515317
6363	1467074
6364	3369533
6365	183291
6366	1124909
6367	614988
6368	597541
6369	1846117
6370	3533586
6371	3189164
6372	1697265
6373	2333320
6374	1059697
6375	2307912
6376	863363
6377	2013576
6378	3551168
6379	973484
6380	3625556
6381	3534327
6382	130023
6383	1461431
6384	672513
6385	207833
6386	3547209
6387	671163
6388	2441666
6389	1768173
6390	1284331
6391	500166
6392	291567
6393	2111171

6394	313626
6395	1798008
6396	1407805
6397	3577123
6398	3584148
6399	2037645
6400	2097328
6401	3336258
6402	3635007
6403	412731
6404	1465800
6405	2614780
6406	701442
6407	3563382
6408	3549378
6409	2837208
6410	1664667
6411	110793
6412	746615
6413	998802
6414	468795
6415	295809
6416	3479315
6417	3625981
6418	3624152
6419	623495
6420	3618427
6421	2115400
6422	2626589
6423	3621675
6424	3067858
6425	104878
6426	3651606
6427	2045275
6428	3335417
6429	3621610
6430	268409
6431	3538269
6432	1780833
6433	2807061
6434	2448352
6435	5313
6436	3390431
6437	202856
6438	203175
6439	3575407

6440	3090289
6441	2534640
6442	3497146
6443	973999
6444	3294386
6445	134797
6446	224240
6447	1838254
6448	3527326
6449	3599427
6450	609325
6451	1272308
6452	2179365
6453	1289194
6454	1913422
6455	781230
6456	3154899
6457	2905610
6458	3603309
6459	3637191
6460	3542841
6461	3535859
6462	298231
6463	2814968
6464	208814
6465	65288
6466	3588531
6467	3183599
6468	3556519
6469	2587395
6470	3612099
6471	58140
6472	2809217
6473	3625137
6474	3545996
6475	193305
6476	1785905
6477	3626652
6478	1959316
6479	2262750
6480	3587321
6481	3265282
6482	734739
6483	123612
6484	718436
6485	335972

6486	216676
6487	923569
6488	1573920
6489	810349
6490	341281
6491	3623573
6492	115281
6493	1195110
6494	3428703
6495	3540908
6496	892212
6497	3638789
6498	1113786
6499	366429
6500	3276195
6501	2489447
6502	3626842
6503	98058
6504	755119
6505	169573
6506	530191
6507	3576852
6508	3644654
6509	687543
6510	3630727
6511	787968
6512	1240373
6513	614336
6514	503173
6515	3550860
6516	2526017
6517	2680765
6518	2252436
6519	1825331
6520	3554918
6521	2260884
6522	277158
6523	2696500
6524	2772529
6525	827506
6526	289267
6527	556921
6528	535570
6529	450392
6530	1586996
6531	3432178

6532	291362
6533	526553
6534	2019369
6535	3556142
6536	3622420
6537	2340553
6538	1471828
6539	1429792
6540	3542217
6541	371672
6542	3403080
6543	308564
6544	3579162
6545	797330
6546	1861601
6547	2780259
6548	2082402
6549	64105
6550	163487
6551	606856
6552	205533
6553	791331
6554	40025
6555	3579478
6556	3533564
6557	3374293
6558	3338596
6559	3544055
6560	130061
6561	456776
6562	3035380
6563	523955
6564	2308288
6565	121881
6566	172608
6567	3477448
6568	2686153
6569	623692
6570	3042947
6571	3638966
6572	3052649
6573	2999883
6574	104667
6575	635596
6576	509695
6577	2607764

6578	3533841
6579	217111
6580	2461003
6581	3583565
6582	2794536
6583	234088
6584	2508132
6585	3283695
6586	1960688
6587	3605948
6588	3622559
6589	3625088
6590	3072429
6591	2634469
6592	326183
6593	1068663
6594	3626790
6595	453196
6596	780681
6597	3623189
6598	102431
6599	3533567
6600	139766
6601	154928
6602	932824
6603	2530414
6604	249390
6605	204324
6606	323258
6607	3583264
6608	527506
6609	2562462
6610	555804
6611	3502681
6612	3625
6613	3539153
6614	703029
6615	2799597
6616	3651605
6617	2484968
6618	3380091
6619	3130368
6620	3175046
6621	88945
6622	1092619
6623	3566011

6624	471097
6625	1433319
6626	435750
6627	3592848
6628	853187
6629	2541272
6630	769450
6631	383750
6632	2417118
6633	2778821
6634	255883
6635	3538351
6636	2687812
6637	514153
6638	259719
6639	1902165
6640	3580606
6641	547060
6642	2611409
6643	469735
6644	3621667
6645	2867010
6646	885969
6647	1577442
6648	206735
6649	3567883
6650	3534483
6651	1308082
6652	2710305
6653	2695076
6654	3348371
6655	2396311
6656	3564288
6657	3562266
6658	2217119
6659	403007
6660	592647
6661	3419707
6662	146740
6663	3461166
6664	2170970
6665	1419919
6666	3319662
6667	1170569
6668	2244755
6669	3533976

6670	3346001
6671	1860321
6672	3549118
6673	3501612
6674	267049
6675	208404
6676	212302
6677	3510177
6678	813468
6679	3539130
6680	3079045
6681	2758338
6682	1608491
6683	312334
6684	3546872
6685	1635156
6686	3526034
6687	3636088
6688	2510153
6689	267578
6690	2554950
6691	2918465
6692	3268974
6693	202278
6694	3584007
6695	2447902
6696	2991249
6697	1870706
6698	3542430
6699	681059
6700	2275144
6701	819251
6702	2169373
6703	1542404
6704	302256
6705	3536365
6706	3476182
6707	2881784
6708	3431510
6709	2914106
6710	3377294
6711	390857
6712	3533843
6713	125912
6714	3543362
6715	73922

6716	238089
6717	235432
6718	770018
6719	422397
6720	3632998
6721	3642385
6722	2486701
6723	3223509
6724	191219
6725	3456536
6726	599691
6727	2786248
6728	1214058
6729	3534178
6730	363423
6731	3546201
6732	3597258
6733	2524427
6734	994399
6735	3312114
6736	400075
6737	3641257
6738	3624827
6739	3290188
6740	3209003
6741	2824979
6742	3095327
6743	683131
6744	3086350
6745	3533908
6746	3231132
6747	3534909
6748	1608028
6749	195011
6750	631267
6751	2907790
6752	744683
6753	3301304
6754	710626
6755	208078
6756	2644629
6757	3629365
6758	579616
6759	196014
6760	397844
6761	864388

6762	32682
6763	2554688
6764	2830625
6765	923164
6766	2936276
6767	2615841
6768	182220
6769	262035
6770	3603690
6771	3375243
6772	2859799
6773	415226
6774	950361
6775	745282
6776	3626720
6777	3633944
6778	2369375
6779	3621569
6780	3576176
6781	760172
6782	493083
6783	3640813
6784	3183324
6785	724687
6786	217261
6787	2430983
6788	3579939
6789	494294
6790	99830
6791	474569
6792	2769913
6793	3327648
6794	2341748
6795	2806286
6796	268968
6797	650299
6798	2370737
6799	1218443
6800	462894
6801	3622395
6802	615235
6803	3547256
6804	3566544
6805	241792
6806	2831308
6807	784151

6808	344701
6809	2830124
6810	2445968
6811	314133
6812	3549372
6813	3283048
6814	522601
6815	2564417
6816	238292
6817	3427309
6818	3533558
6819	1417843
6820	2865933
6821	3210319
6822	3538039
6823	1793623
6824	3627873
6825	978865
6826	2819112
6827	274490
6828	621084
6829	3566584
6830	838329
6831	744253
6832	3535639
6833	2756017
6834	1512780
6835	170804
6836	3565615
6837	2369263
6838	3539294
6839	2378206
6840	1562075
6841	3643389
6842	1178940
6843	254985
6844	368283
6845	2218953
6846	3534295
6847	3550227
6848	855668
6849	166586
6850	1225570
6851	3545020
6852	1995952
6853	20004

6854	2633414
6855	2989744
6856	3243976
6857	502100
6858	1169655
6859	210755
6860	235918
6861	2121590
6862	3040402
6863	2271011
6864	2895928
6865	267664
6866	639021
6867	2467325
6868	877408
6869	33628
6870	725109
6871	1931941
6872	2798894
6873	3584426
6874	3545873
6875	645747
6876	1096218
6877	2112958
6878	1833415
6879	3556202
6880	552499
6881	1705275
6882	3020674
6883	679247
6884	242200
6885	3628992
6886	1459084
6887	2739132
6888	226204
6889	1611826
6890	1485791
6891	1503927
6892	3555180
6893	2838280
6894	2862425
6895	3123488
6896	1312087
6897	1132841
6898	3019314
6899	1818944

6900	290474
6901	3637496
6902	77524
6903	2007416
6904	2070859
6905	3583108
6906	2684215
6907	2513976
6908	264673
6909	1084317
6910	3594062
6911	2798620
6912	554440
6913	3622465
6914	2661886
6915	436028
6916	2948257
6917	1180535
6918	1985569
6919	3164307
6920	2473707
6921	389148
6922	682236
6923	337879
6924	186762
6925	3624486
6926	605348
6927	260806
6928	689942
6929	13998
6930	2937597
6931	34850
6932	296873
6933	3538880
6934	2696550
6935	896170
6936	1463560
6937	3631746
6938	60213
6939	1065811
6940	2819142
6941	3557922
6942	1409095
6943	864355
6944	819590
6945	2276024

6946	291448
6947	244107
6948	481941
6949	3539330
6950	1167516
6951	161109
6952	2630364
6953	2279342
6954	2550683
6955	427850
6956	766947
6957	920777
6958	3460726
6959	2814350
6960	736889
6961	3636389
6962	224893
6963	59899
6964	811941
6965	3361095
6966	86235
6967	2233766
6968	86723
6969	1724925
6970	2915496
6971	3593359
6972	2750687
6973	2557733
6974	3542165
6975	745091
6976	3634548
6977	1209772
6978	3360326
6979	379970
6980	3535190
6981	3540056
6982	3622647
6983	420621
6984	761180
6985	466958
6986	3450158
6987	2264221
6988	3651608
6989	2918266
6990	3041827
6991	3069900

6992	1814335
6993	559737
6994	2759693
6995	3594883
6996	3323200
6997	3631569
6998	3636857
6999	83181
7000	150625
7001	2929831
7002	3604352
7003	2113595
7004	214387
7005	3620640
7006	817961
7007	3528760
7008	1650589
7009	2918879
7010	3067428
7011	646395
7012	508309
7013	1753655
7014	3552075
7015	211144
7016	3180817
7017	1483442
7018	2045509
7019	1509509
7020	1368847
7021	3581937
7022	3633343
7023	1819702
7024	943711
7025	930680
7026	3625219
7027	3634044
7028	252582
7029	2530262
7030	2142853
7031	3107797
7032	2177608
7033	3190086
7034	157122
7035	3457091
7036	482907
7037	3622227

7038	1815252
7039	1515980
7040	3468410
7041	2205496
7042	1876749
7043	1065653
7044	3624583
7045	252093
7046	3650873
7047	374646
7048	1230493
7049	460421
7050	3414765
7051	2985745
7052	1533436
7053	2107314
7054	3116644
7055	3196433
7056	2133846
7057	516869
7058	976477
7059	3534458
7060	2447937
7061	2048007
7062	3622547
7063	78300
7064	3584001
7065	801828
7066	3632717
7067	122557
7068	1805142
7069	2763563
7070	3015299
7071	3502270
7072	2088180
7073	41549
7074	3584505
7075	2755213
7076	1546996
7077	3551875
7078	345679
7079	238696
7080	3605237
7081	3624220
7082	573159
7083	152330

7084	3369009
7085	3507751
7086	2561305
7087	2722251
7088	3602911
7089	1141320
7090	922111
7091	3534260
7092	80730
7093	2664631
7094	1180213
7095	2429811
7096	526191
7097	891696
7098	344657
7099	144414
7100	1439283
7101	626098
7102	298370
7103	507800
7104	2636851
7105	1549189
7106	14550
7107	189072
7108	2122909
7109	572230
7110	2044618
7111	3026771
7112	191990
7113	2166023
7114	1635348
7115	1256430
7116	512540
7117	774788
7118	268770
7119	1125862
7120	3628350
7121	857826
7122	1835275
7123	3541798
7124	1792901
7125	916887
7126	3243159
7127	1548552
7128	3480728
7129	3591564

7130	3624868
7131	1454311
7132	3534780
7133	3623325
7134	2706967
7135	3420108
7136	2948554
7137	1836759
7138	173484
7139	1779130
7140	1738859
7141	1930160
7142	3564972
7143	2250407
7144	148550
7145	3630640
7146	541874
7147	1713158
7148	262896
7149	218967
7150	3580821
7151	3516036
7152	598244
7153	2487736
7154	3125965
7155	478491
7156	2315413
7157	180641
7158	779471
7159	204003
7160	1093101
7161	352633
7162	280820
7163	725256
7164	2759818
7165	3581456
7166	448725
7167	3584623
7168	1312290
7169	2261896
7170	245199
7171	659279
7172	103002
7173	2537192
7174	2271035
7175	343488

7176	2532365
7177	2007125
7178	274797
7179	418870
7180	217377
7181	2013118
7182	829853
7183	2334391
7184	1518061
7185	2107078
7186	2157731
7187	2688240
7188	80268
7189	399502
7190	3571744
7191	1864325
7192	1307602
7193	1846680
7194	402520
7195	2314663
7196	103798
7197	3113667
7198	1988523
7199	3455046
7200	2026387
7201	3585616
7202	2482743
7203	765382
7204	324656
7205	2394
7206	3249052
7207	211194
7208	3642477
7209	2060828
7210	2709466
7211	2443220
7212	1855653
7213	2348317
7214	2315327
7215	742635
7216	3584172
7217	477157
7218	1964884
7219	193315
7220	3184514
7221	2131390

7222	430472
7223	3569480
7224	3546788
7225	139519
7226	1253604
7227	493871
7228	3555374
7229	408262
7230	3556921
7231	2682225
7232	3564416
7233	547026
7234	338942
7235	886212
7236	1322947
7237	3638975
7238	482686
7239	3144233
7240	405115
7241	1091539
7242	3533729
7243	3318717
7244	3585655
7245	534158
7246	2714787
7247	1154276
7248	3535497
7249	2966762
7250	2768739
7251	3640075
7252	2271513
7253	226492
7254	1755754
7255	3636721
7256	888986
7257	2662799
7258	2992620
7259	3396869
7260	512355
7261	2058137
7262	2704911
7263	2228197
7264	3538983
7265	2619876
7266	272980
7267	562012

7268	43270
7269	462397
7270	1571705
7271	2316505
7272	3632423
7273	714742
7274	1264744
7275	844832
7276	1193486
7277	2180096
7278	3533726
7279	516801
7280	500188
7281	1229132
7282	615464
7283	2419807
7284	215268
7285	630714
7286	3015139
7287	2321976
7288	3451182
7289	3418613
7290	2664858
7291	1949421
7292	2673133
7293	659997
7294	1899770
7295	1456200
7296	3574258
7297	900976
7298	73687
7299	622753
7300	696770
7301	462884
7302	273296
7303	3559849
7304	3140545
7305	3580342
7306	2975484
7307	458481
7308	2083343
7309	2763869
7310	209368
7311	3195024
7312	1774849
7313	2466876

7314	2751811
7315	3597156
7316	173956
7317	147551
7318	276958
7319	921067
7320	2985023
7321	499005
7322	3540664
7323	3303262
7324	2890277
7325	74465
7326	919380
7327	295290
7328	3339031
7329	3313949
7330	3584235
7331	2366144
7332	72132
7333	75421
7334	341241
7335	3501131
7336	144451
7337	212988
7338	525615
7339	494135
7340	81885
7341	8018
7342	3534911
7343	3583107
7344	530288
7345	482507
7346	1463279
7347	3451762
7348	299328
7349	161984
7350	529209
7351	202877
7352	579031
7353	2831360
7354	3546930
7355	1158608
7356	790733
7357	3590435
7358	2327539
7359	466728

7360	3628275
7361	3380874
7362	1544018
7363	576405
7364	72479
7365	3464118
7366	73078
7367	516634
7368	2348332
7369	869119
7370	848794
7371	3414246
7372	3477584
7373	3174990
7374	2374434
7375	2992294
7376	2023891
7377	2217970
7378	635363
7379	365222
7380	341844
7381	1950474
7382	1957587
7383	3549582
7384	1532475
7385	1656799
7386	3598837
7387	2666670
7388	661597
7389	2971518
7390	3536530
7391	2525300
7392	3468384
7393	2497034
7394	261030
7395	1944325
7396	717413
7397	1463760
7398	1153876
7399	2083408
7400	3594746
7401	3623559
7402	3636626
7403	551333
7404	1671731
7405	59570

7406	1878911
7407	2899504
7408	758311
7409	2110211
7410	3294239
7411	3581614
7412	203779
7413	3540122
7414	2229840
7415	2410123
7416	418940
7417	2515892
7418	277615
7419	3628653
7420	171623
7421	27691
7422	2001668
7423	913871
7424	3553636
7425	1849282
7426	2353846
7427	363621
7428	1947773
7429	329705
7430	321130
7431	42794
7432	374755
7433	2551261
7434	2884873
7435	515954
7436	196881
7437	3582968
7438	1940352
7439	3621842
7440	3209189
7441	1521757
7442	3312057
7443	3633800
7444	3550682
7445	1694770
7446	2670425
7447	3626953
7448	626897
7449	1434397
7450	1204790
7451	3554749

7452	3322272
7453	3638256
7454	3443055
7455	2506412
7456	2365278
7457	3633641
7458	426800
7459	810745
7460	2856616
7461	3119446
7462	1453806
7463	3225118
7464	3564894
7465	1604425
7466	386815
7467	508329
7468	3535289
7469	378210
7470	344065
7471	741672
7472	3487076
7473	699193
7474	664663
7475	2698250
7476	3586552
7477	803739
7478	725638
7479	194392
7480	37585
7481	116512
7482	1690729
7483	1671854
7484	2170229
7485	2136895
7486	3581939
7487	1502168
7488	438018
7489	3583589
7490	866699
7491	8730
7492	278485
7493	3602472
7494	3185708
7495	377901
7496	3325028
7497	3186037

7498	2850118
7499	527589
7500	751721
7501	235900
7502	3620906
7503	3551539
7504	2009397
7505	3296343
7506	3631425
7507	1691774
7508	613799
7509	431927
7510	284686
7511	192323
7512	3199107
7513	258349
7514	614612
7515	2538769
7516	3042651
7517	3589812
7518	1668148
7519	179992
7520	585119
7521	353306
7522	770827
7523	3490734
7524	492068
7525	847451
7526	2101231
7527	2451944
7528	338810
7529	3591204
7530	934637
7531	124488
7532	815867
7533	467369
7534	3569045
7535	2003953
7536	22029
7537	203054
7538	2375631
7539	3555050
7540	388438
7541	1244717
7542	2880979
7543	3154439

7544	360653
7545	3542516
7546	346909
7547	779265
7548	3245638
7549	2551051
7550	3523657
7551	1070880
7552	587706
7553	306023
7554	2708493
7555	1522873
7556	376331
7557	3582608
7558	467241
7559	1973734
7560	3107047
7561	2527725
7562	304021
7563	144542
7564	3628186
7565	784922
7566	115954
7567	428884
7568	97587
7569	3638453
7570	78907
7571	1863725
7572	2118493
7573	2381533
7574	1368763
7575	2403195
7576	566940
7577	952083
7578	564154
7579	3405800
7580	3620874
7581	258891
7582	765621
7583	3624016
7584	3535696
7585	3581279
7586	2755390
7587	3626013
7588	3566648
7589	2020083

7590	471537
7591	3068063
7592	3580272
7593	12270
7594	3105601
7595	1682421
7596	1612358
7597	1941230
7598	2366882
7599	376929
7600	3517992
7601	44330
7602	232231
7603	3534748
7604	1007894
7605	3627724
7606	3445513
7607	2514318
7608	3604985
7609	263007
7610	3402332
7611	3632799
7612	715071
7613	3419114
7614	2489775
7615	654852
7616	1818180
7617	1651885
7618	3026157
7619	3537695
7620	1859800
7621	2941619
7622	184365
7623	3376326
7624	3533812
7625	563089
7626	137026
7627	3537812
7628	155209
7629	639672
7630	5895
7631	2293312
7632	1878581
7633	3263735
7634	3177686
7635	1234891

7636	3447517
7637	436276
7638	3553114
7639	3582295
7640	2663281
7641	3578829
7642	575384
7643	2512012
7644	1608197
7645	3534563
7646	540411
7647	364074
7648	3412768
7649	1768740
7650	3358451
7651	2760521
7652	2061143
7653	651787
7654	77891
7655	97153
7656	1162842
7657	602283
7658	290093
7659	2305579
7660	3641977
7661	291275
7662	1247226
7663	3260401
7664	873139
7665	161772
7666	919589
7667	210044
7668	741057
7669	781860
7670	529582
7671	116426
7672	3616377
7673	3586849
7674	944130
7675	694029
7676	3578813
7677	554165
7678	3584150
7679	1744996
7680	3057004
7681	3483362

7682	382446
7683	1322160
7684	13665
7685	3234357
7686	3595111
7687	185661
7688	2725162
7689	308424
7690	3635223
7691	277741
7692	330725
7693	211702
7694	1922404
7695	392616
7696	3391889
7697	589055
7698	3029517
7699	3391129
7700	2026525
7701	822146
7702	938637
7703	2896771
7704	3591055
7705	578031
7706	2629288
7707	797695
7708	3578855
7709	2422769
7710	119727
7711	3458241
7712	1314750
7713	224771
7714	485437
7715	2830075
7716	929549
7717	2714873
7718	111890
7719	349338
7720	496377
7721	896891
7722	3535406
7723	3101848
7724	1663817
7725	3533766
7726	2998710
7727	362038

7728	2458508
7729	664117
7730	707547
7731	3257311
7732	191452
7733	2122358
7734	3360837
7735	794167
7736	2045422
7737	942601
7738	499365
7739	1389934
7740	3067545
7741	2742114
7742	3556001
7743	2149543
7744	3068364
7745	2614388
7746	2590912
7747	92410
7748	467217
7749	2742876
7750	2198261
7751	1802309
7752	3626829
7753	3628317
7754	2520051
7755	3259607
7756	3638519
7757	3567998
7758	3539473
7759	2463084
7760	487799
7761	2607361
7762	143075
7763	3651614
7764	2312381
7765	1576211
7766	2947413
7767	565115
7768	3277268
7769	168449
7770	346960
7771	2762343
7772	3575032
7773	1827258

7774	271908
7775	202216
7776	3584017
7777	805391
7778	2830072
7779	165036
7780	2469699
7781	3533421
7782	3586711
7783	3060443
7784	2222103
7785	937337
7786	123935
7787	671772
7788	852063
7789	521305
7790	440786
7791	2581372
7792	663845
7793	3152777
7794	482165
7795	1605367
7796	370906
7797	502678
7798	3527031
7799	710911
7800	2110440
7801	900141
7802	206829
7803	2405479
7804	2002232
7805	3584077
7806	3546665
7807	2866922
7808	315349
7809	2318307
7810	88157
7811	34966
7812	3226914
7813	625510
7814	2232940
7815	1510540
7816	805450
7817	3452847
7818	539891
7819	276492

7820	3540386
7821	1345347
7822	2596111
7823	3536330
7824	723022
7825	3530034
7826	615108
7827	3568529
7828	712580
7829	691708
7830	154391
7831	1864373
7832	639137
7833	3538161
7834	1242317
7835	392520
7836	3494622
7837	2006003
7838	388338
7839	2712365
7840	1482827
7841	3649983
7842	2418253
7843	1186116
7844	1516656
7845	101769
7846	759282
7847	2613459
7848	3388867
7849	49648
7850	2865798
7851	2698442
7852	3535798
7853	3622756
7854	3173640
7855	248489
7856	2844656
7857	2187269
7858	25884
7859	1910374
7860	3548920
7861	3545030
7862	679714
7863	2654603
7864	368702
7865	1545662

7866	140411
7867	3440606
7868	3537825
7869	189284
7870	1132818
7871	3539368
7872	2085209
7873	1972843
7874	278217
7875	3555562
7876	2240689
7877	2146005
7878	3541288
7879	3270847
7880	47981
7881	868607
7882	1599034
7883	330713
7884	2958894
7885	1813381
7886	3458464
7887	107332
7888	3513072
7889	628777
7890	2097697
7891	711081
7892	3533478
7893	1181555
7894	2099045
7895	1323416
7896	2609294
7897	3637356
7898	3557660
7899	951585
7900	135280
7901	2152334
7902	732897
7903	226104
7904	3548675
7905	2649300
7906	902233
7907	818748
7908	3162224
7909	1962900
7910	1999179
7911	1694423

7912	3330094
7913	915585
7914	2704721
7915	414606
7916	126081
7917	33829
7918	2839603
7919	308878
7920	685315
7921	311123
7922	2076226
7923	2889280
7924	3559720
7925	1042477
7926	1284478
7927	1307633
7928	3029737
7929	330564
7930	3637022
7931	3566058
7932	554043
7933	2819151
7934	1402792
7935	3585881
7936	769048
7937	989463
7938	2722317
7939	3430295
7940	3000096
7941	922256
7942	410688
7943	3562448
7944	700107
7945	2970142
7946	3430400
7947	900215
7948	3546468
7949	373777
7950	3533969
7951	390114
7952	152488
7953	623431
7954	3304847
7955	804155
7956	82349
7957	1450605

7958	3465870
7959	228037
7960	749668
7961	2791494
7962	2987124
7963	1517394
7964	1508511
7965	2905964
7966	3585360
7967	586786
7968	3558234
7969	1789470
7970	250165
7971	200126
7972	3537758
7973	3393399
7974	2769923
7975	3391847
7976	2123875
7977	73323
7978	264651
7979	3588322
7980	2709800
7981	2728267
7982	3639940
7983	213960
7984	3214565
7985	3628044
7986	192462
7987	125565
7988	3365713
7989	290555
7990	3562577
7991	545403
7992	3351853
7993	2573
7994	2611537
7995	1757047
7996	325834
7997	3061427
7998	1592754
7999	3256830
8000	3501833
8001	3306229
8002	2828602
8003	2098924

8004	2593057
8005	596908
8006	2404140
8007	3595839
8008	1257135
8009	2819500
8010	1231350
8011	3562199
8012	3636103
8013	384302
8014	253606
8015	3543316
8016	3369154
8017	624766
8018	2267696
8019	3041255
8020	1592927
8021	2244948
8022	1596444
8023	336613
8024	1304908
8025	3094535
8026	1943114
8027	592626
8028	119546
8029	3632451
8030	397049
8031	430765
8032	158214
8033	858190
8034	3147867
8035	301003
8036	2223580
8037	2542889
8038	3564748
8039	606646
8040	2277443
8041	3089959
8042	2070202
8043	24957
8044	1650669
8045	2085200
8046	3415407
8047	425138
8048	2560366
8049	3628410

8050	3542777
8051	766032
8052	3026125
8053	1936759
8054	957698
8055	613714
8056	1707584
8057	2869972
8058	295086
8059	140715
8060	3579730
8061	547102
8062	2826182
8063	2835967
8064	2894033
8065	3545010
8066	1453761
8067	3271087
8068	2846007
8069	2877844
8070	940134
8071	104887
8072	2732878
8073	566326
8074	2771620
8075	3370387
8076	681601
8077	1687850
8078	2460416
8079	3544418
8080	1918195
8081	294635
8082	3620654
8083	2540077
8084	463939
8085	362816
8086	3023448
8087	1397365
8088	2555963
8089	1597192
8090	275957
8091	299709
8092	3621173
8093	757999
8094	441194
8095	3395963

8096	687822
8097	3510659
8098	198726
8099	304405
8100	2675831
8101	3229982
8102	3546345
8103	245841
8104	2332284
8105	413560
8106	2075866
8107	714329
8108	150916
8109	3450078
8110	3416970
8111	3594848
8112	125703
8113	1534327
8114	1810043
8115	212922
8116	3430326
8117	560752
8118	280093
8119	523195
8120	577857
8121	1988392
8122	3180243
8123	383522
8124	349758
8125	3344871
8126	2683831
8127	3562579
8128	3043283
8129	2369781
8130	3534661
8131	1669112
8132	3592021
8133	3620677
8134	3356537
8135	2717757
8136	3350610
8137	3637387
8138	3379489
8139	387548
8140	3646132
8141	149403

8142	510570
8143	2677693
8144	207872
8145	3621833
8146	2386048
8147	1016918
8148	3447011
8149	2424307
8150	2377887
8151	3562215
8152	2933981
8153	3496425
8154	1342986
8155	1471481
8156	3637054
8157	1707471
8158	3624888
8159	3541623
8160	543284
8161	2729523
8162	275114
8163	267584
8164	2990607
8165	2246386
8166	188683
8167	3365617
8168	539491
8169	3194627
8170	3620996
8171	493054
8172	2776855
8173	185174
8174	2961460
8175	621980
8176	3191918
8177	2641438
8178	3555628
8179	3533727
8180	921414
8181	3537312
8182	3538735
8183	3645854
8184	3645814
8185	934509
8186	233456
8187	196501

8188	103741
8189	3536165
8190	3054307
8191	2123310
8192	357010
8193	3393681
8194	3178712
8195	3186259
8196	149419
8197	1667429
8198	164336
8199	1666611
8200	3273622
8201	2866708
8202	2305
8203	2144762
8204	2503414
8205	3583610
8206	170443
8207	2360722
8208	208623
8209	3259786
8210	3543481
8211	1521667
8212	153227
8213	3620586
8214	2543638
8215	2038035
8216	518133
8217	2447691
8218	1748535
8219	502877
8220	3609110
8221	2830191
8222	2699685
8223	202483
8224	1842101
8225	49200
8226	3620869
8227	3560775
8228	3581645
8229	1925065
8230	3208770
8231	823747
8232	1889016
8233	3580080

8234	1514645
8235	3551285
8236	580641
8237	1862692
8238	3485682
8239	293954
8240	3636453
8241	1591935
8242	1939003
8243	2635798
8244	648801
8245	803793
8246	1604439
8247	3580758
8248	2487505
8249	3581554
8250	1257034
8251	3472147
8252	2165909
8253	1437610
8254	3579329
8255	558789
8256	774071
8257	3314945
8258	719377
8259	64229
8260	1143658
8261	2157308
8262	242921
8263	3293026
8264	3009603
8265	3575108
8266	2808565
8267	398650
8268	1759690
8269	1823379
8270	463957
8271	3108347
8272	1587419
8273	1474463
8274	514299
8275	2330575
8276	3416927
8277	237881
8278	210210
8279	1861138

8280	2668616
8281	525373
8282	153578
8283	358498
8284	1829206
8285	3553321
8286	3105448
8287	868004
8288	3449796
8289	3560362
8290	714691
8291	262880
8292	3533723
8293	3580302
8294	632685
8295	3426896
8296	2429879
8297	3534586
8298	2340936
8299	2640062
8300	967801
8301	602298
8302	2804530
8303	2240440
8304	2488636
8305	3012251
8306	3328687
8307	1891806
8308	141629
8309	3592237
8310	821253
8311	2253013
8312	1730981
8313	1978566
8314	1073436
8315	3596979
8316	3622854
8317	564015
8318	3552855
8319	211145
8320	3593514
8321	339361
8322	908334
8323	2653481
8324	3620956
8325	385035

8326	846009
8327	173545
8328	3576438
8329	2852369
8330	2847349
8331	2319429
8332	88545
8333	2829874
8334	2647734
8335	705437
8336	2846745
8337	565458
8338	260650
8339	231227
8340	2019139
8341	2835478
8342	396683
8343	69393
8344	1981341
8345	3565900
8346	2903028
8347	1964563
8348	1261024
8349	735304
8350	365235
8351	3434970
8352	2548282
8353	3577200
8354	1169835
8355	1938017
8356	379538
8357	137776
8358	3434486
8359	347437
8360	3247393
8361	350377
8362	3623427
8363	334836
8364	1679517
8365	2838316
8366	1526341
8367	1626024
8368	679606
8369	3574985
8370	3590716
8371	2464512

8372	2085646
8373	3350556
8374	3422261
8375	592552
8376	75947
8377	1484844
8378	241673
8379	2259688
8380	816407
8381	3581880
8382	49814
8383	1918294
8384	3627875
8385	3091205
8386	3296830
8387	94881
8388	1758370
8389	2412987
8390	146249
8391	3388868
8392	3535296
8393	1963091
8394	3041793
8395	3206774
8396	3620680
8397	85934
8398	2529982
8399	2160386
8400	3535716
8401	987607
8402	3546324
8403	3549617
8404	2907816
8405	822307
8406	3623545
8407	3635597
8408	1755414
8409	1474291
8410	3539810
8411	3415140
8412	2022273
8413	3145247
8414	303314
8415	3628209
8416	561337
8417	234497

8418	3535538
8419	3562213
8420	946046
8421	513447
8422	234020
8423	71772
8424	391767
8425	3580035
8426	2435025
8427	2737242
8428	421523
8429	3638843
8430	1507179
8431	749155
8432	3294086
8433	860174
8434	96450
8435	3628116
8436	3640480
8437	664184
8438	2048290
8439	3185209
8440	3587210
8441	1809367
8442	3407723
8443	1206296
8444	873912
8445	473952
8446	2122912
8447	2307347
8448	163627
8449	21946
8450	3581578
8451	3310124
8452	3554444
8453	292089
8454	3579987
8455	218868
8456	3174723
8457	2932834
8458	1892966
8459	2191395
8460	3536064
8461	3534490
8462	3419612
8463	211246

8464	420392
8465	3275315
8466	1840170
8467	3525512
8468	3584430
8469	3593073
8470	2329539
8471	3595034
8472	280674
8473	3550743
8474	3651618
8475	3116834
8476	135420
8477	1922879
8478	3389830
8479	3629559
8480	1500487
8481	497852
8482	3546643
8483	2688247
8484	1578739
8485	3325260
8486	1220533
8487	3525720
8488	349435
8489	1007141
8490	667543
8491	2269992
8492	2592277
8493	722601
8494	3306803
8495	3534312
8496	3610177
8497	24620
8498	1420441
8499	199322
8500	74296
8501	1647577
8502	46752
8503	3534214
8504	356448
8505	652729
8506	411105
8507	372363
8508	3621300
8509	984871

8510	649867
8511	1176039
8512	3525413
8513	441615
8514	835381
8515	3583002
8516	726856
8517	132743
8518	113027
8519	69177
8520	1788215
8521	622414
8522	610033
8523	1813811
8524	3185796
8525	562170
8526	685668
8527	198717
8528	359149
8529	2285924
8530	3120495
8531	2876398
8532	3636600
8533	3626825
8534	2773745
8535	911454
8536	2103933
8537	296879
8538	3040908
8539	1543992
8540	3561335
8541	3386253
8542	706866
8543	2699935
8544	3319331
8545	3622201
8546	1578505
8547	561971
8548	3651616
8549	391312
8550	770370
8551	659522
8552	1482919
8553	3539195
8554	2386423
8555	2292344

8556	3538451
8557	3102123
8558	2130505
8559	3552747
8560	674
8561	847311
8562	1812180
8563	472160
8564	1751166
8565	51897
8566	353703
8567	3129200
8568	3434413
8569	1901689
8570	664683
8571	143033
8572	353068
8573	1523872
8574	1878741
8575	71801
8576	3388114
8577	2282024
8578	3128340
8579	2715320
8580	236493
8581	3622015
8582	3390077
8583	130017
8584	591054
8585	3542101
8586	2826186
8587	924737
8588	3600121
8589	1766771
8590	343469
8591	1602414
8592	2972731
8593	3625072
8594	1987037
8595	279568
8596	3573785
8597	3543966
8598	373315
8599	3553361
8600	1375180
8601	508464

8602	2396422
8603	2515992
8604	604803
8605	1093203
8606	3534432
8607	607610
8608	2115767
8609	3535425
8610	3200865
8611	258630
8612	184708
8613	3514155
8614	1501622
8615	86669
8616	2043880
8617	440628
8618	465056
8619	235837
8620	3581171
8621	3353650
8622	2439114
8623	119652
8624	379231
8625	3534110
8626	3570713
8627	3516747
8628	1142543
8629	2724713
8630	396464
8631	3593566
8632	2620079
8633	3168852
8634	3326656
8635	3583791
8636	3589344
8637	3557338
8638	2827910
8639	2320396
8640	3099372
8641	2744512
8642	3295217
8643	2829645
8644	3499474
8645	2444218
8646	342846
8647	2524044

8648	2071211
8649	994715
8650	3076819
8651	633278
8652	515132
8653	2114910
8654	2828028
8655	259564
8656	3565283
8657	3639321
8658	3552951
8659	38093
8660	1955448
8661	2189029
8662	2821136
8663	302814
8664	504049
8665	451782
8666	3011859
8667	3124218
8668	620634
8669	1331323
8670	430155
8671	442951
8672	748727
8673	2816940
8674	386775
8675	2081046
8676	944359
8677	738591
8678	3581940
8679	909345
8680	2108963
8681	3165552
8682	3643619
8683	782091
8684	507044
8685	3626642
8686	1026921
8687	886453
8688	283714
8689	3634577
8690	3451987
8691	1175150
8692	3431424
8693	2705569

8694	1051376
8695	3397911
8696	478790
8697	315611
8698	127606
8699	3228196
8700	83953
8701	1647911
8702	2157207
8703	164524
8704	9186
8705	3622733
8706	2438972
8707	105527
8708	231643
8709	3637812
8710	165558
8711	3243116
8712	626835
8713	447950
8714	2173905
8715	622629
8716	709116
8717	3318372
8718	1929283
8719	215859
8720	3389527
8721	2714553
8722	840264
8723	3534607
8724	119853
8725	447333
8726	187477
8727	476173
8728	2927174
8729	2660564
8730	3590356
8731	194614
8732	293073
8733	3569567
8734	139985
8735	154935
8736	2708993
8737	97959
8738	3360506
8739	2721356

8740	1337474
8741	2022393
8742	2392789
8743	301878
8744	3583756
8745	3462554
8746	856505
8747	3591527
8748	733465
8749	408557
8750	643037
8751	3582128
8752	384042
8753	375315
8754	3568672
8755	649849
8756	3543447
8757	305183
8758	753973
8759	891795
8760	558447
8761	2885320
8762	187586
8763	3459755
8764	2850503
8765	1602540
8766	2592701
8767	3564462
8768	3643099
8769	447981
8770	3223537
8771	236878
8772	3086658
8773	3607444
8774	470221
8775	2906101
8776	3580774
8777	2976990
8778	2697955
8779	812261
8780	3146118
8781	3490628
8782	1505159
8783	2542198
8784	3551201
8785	674208

8786	2904400
8787	249259
8788	345427
8789	520339
8790	3435790
8791	119601
8792	3378155
8793	3623854
8794	2737860
8795	3292232
8796	3297985
8797	1693
8798	3534175
8799	229229
8800	219300
8801	2975304
8802	3485373
8803	3630987
8804	2588896
8805	3580414
8806	2283426
8807	478954
8808	2589691
8809	634148
8810	2839678
8811	534914
8812	3581235
8813	144996
8814	2360786
8815	476685
8816	714887
8817	1917774
8818	151284
8819	944901
8820	1493700
8821	3314464
8822	1585321
8823	1607978
8824	1305500
8825	2585656
8826	49889
8827	1038598
8828	3382554
8829	2991230
8830	3547355
8831	3555798

8832	2239916
8833	525201
8834	3639165
8835	584208
8836	364637
8837	241550
8838	3315165
8839	254339
8840	2126567
8841	251327
8842	3521980
8843	673849
8844	1190163
8845	559931
8846	854691
8847	1235109
8848	1693327
8849	3585050
8850	897237
8851	2135794
8852	2554881
8853	1920607
8854	3548538
8855	1701048
8856	2826904
8857	3372725
8858	3552600
8859	3622736
8860	2002316
8861	3651620
8862	3538591
8863	2146416
8864	2963183
8865	430930
8866	315255
8867	2041460
8868	559889
8869	912517
8870	3370758
8871	188485
8872	637157
8873	382269
8874	1037624
8875	2215003
8876	175506
8877	483777

8878	3645742
8879	3590458
8880	3071214
8881	3580354
8882	225423
8883	176464
8884	683083
8885	2258045
8886	444433
8887	2311505
8888	2765823
8889	504356
8890	2322998
8891	108784
8892	3534690
8893	240542
8894	3539073
8895	3583966
8896	3111775
8897	1486989
8898	2186136
8899	816766
8900	95666
8901	2797543
8902	3636425
8903	1666691
8904	2830419
8905	3554947
8906	3627918
8907	85205
8908	190830
8909	3457178
8910	712126
8911	515406
8912	2422185
8913	3449737
8914	3548720
8915	3585542
8916	226973
8917	371209
8918	2132705
8919	2744908
8920	3622405
8921	62038
8922	3571875
8923	1157327

8924	2977907
8925	207569
8926	3595742
8927	3440585
8928	66412
8929	311424
8930	2585391
8931	3622934
8932	818827
8933	3644888
8934	358
8935	263501
8936	3622929
8937	2799536
8938	1275502
8939	1887143
8940	3634134
8941	904357
8942	2230087
8943	187474
8944	281079
8945	2983453
8946	2786060
8947	3567765
8948	3047668
8949	3003368
8950	676047
8951	2825807
8952	3542499
8953	207077
8954	157879
8955	3559627
8956	907657
8957	3554862
8958	3283717
8959	495906
8960	314831
8961	62155
8962	3527656
8963	88458
8964	377252
8965	2674864
8966	314523
8967	8958
8968	3548913
8969	1406772

8970	3631510
8971	2085016
8972	2380824
8973	1920541
8974	1936669
8975	327813
8976	1221153
8977	971801
8978	3633770
8979	2649818
8980	137179
8981	3163722
8982	2185065
8983	107587
8984	2010740
8985	2406762
8986	2630335
8987	3543414
8988	1266871
8989	915056
8990	2156833
8991	2592062
8992	241575
8993	3544015
8994	811556
8995	295340
8996	1859999
8997	3581674
8998	1242878
8999	3643665
9000	563364
9001	3632157
9002	979789
9003	2341318
9004	3622571
9005	3307528
9006	380405
9007	3589408
9008	739200
9009	1592695
9010	2100002
9011	769509
9012	424297
9013	1836905
9014	236294
9015	2956499

9016	428085
9017	231039
9018	3633685
9019	3538024
9020	2689847
9021	483883
9022	593915
9023	1508221
9024	1498249
9025	2976642
9026	113414
9027	3545096
9028	648482
9029	103664
9030	426182
9031	2474172
9032	384048
9033	284363
9034	2005530
9035	197941
9036	3560931
9037	2999350
9038	566244
9039	1951678
9040	149604
9041	662910
9042	3167305
9043	3640707
9044	2203460
9045	849941
9046	124574
9047	3620694
9048	713731
9049	3015052
9050	100747
9051	2547265
9052	3487281
9053	2044598
9054	529878
9055	1529425
9056	2244163
9057	2268640
9058	160256
9059	742612
9060	3560411
9061	3651621

9062	1014669
9063	875516
9064	3512970
9065	384237
9066	1450070
9067	2019338
9068	359757
9069	127028
9070	8062
9071	187792
9072	3602999
9073	3639105
9074	3347719
9075	3566757
9076	333131
9077	3536084
9078	3260874
9079	317523
9080	517114
9081	3621752
9082	505088
9083	463603
9084	350135
9085	3592114
9086	2012885
9087	3524066
9088	3564257
9089	463727
9090	1776560
9091	566228
9092	2658541
9093	3585342
9094	97380
9095	2224138
9096	2038539
9097	2233214
9098	736282
9099	1017049
9100	3319413
9101	460366
9102	2332054
9103	57285
9104	497125
9105	3573248
9106	2471346
9107	568905

9108	494567
9109	3451946
9110	3548553
9111	516202
9112	291085
9113	3580826
9114	524347
9115	1060966
9116	3543307
9117	1545482
9118	2781934
9119	3580349
9120	2692041
9121	625441
9122	3546754
9123	3457145
9124	372332
9125	3579310
9126	2718299
9127	649671
9128	82454
9129	1574539
9130	940679
9131	454840
9132	494314
9133	388611
9134	3418030
9135	2518766
9136	3580555
9137	671435
9138	1904942
9139	3626774
9140	2970069
9141	2813132
9142	2954928
9143	2059997
9144	3625802
9145	3583746
9146	120260
9147	762203
9148	3581811
9149	2102780
9150	1840378
9151	3032257
9152	1113593
9153	589439

9154	1740488
9155	3381287
9156	238404
9157	2149652
9158	226824
9159	3621895
9160	3257158
9161	228766
9162	378936
9163	1478350
9164	2387439
9165	3058379
9166	3294860
9167	429783
9168	2556365
9169	3358941
9170	614881
9171	3538706
9172	2097608
9173	3627646
9174	243874
9175	2811739
9176	2947597
9177	1624146
9178	3622096
9179	3633646
9180	3623320
9181	2113232
9182	555727
9183	757949
9184	994685
9185	499547
9186	3632028
9187	1516724
9188	3634364
9189	3549375
9190	936291
9191	363123
9192	412634
9193	3429614
9194	3588703
9195	2258821
9196	1884234
9197	3632131
9198	3544893
9199	682888

9200	3557998
9201	309133
9202	515973
9203	904522
9204	2455612
9205	3149865
9206	3400018
9207	3487135
9208	760957
9209	74977
9210	313913
9211	179675
9212	119802
9213	155722
9214	375333
9215	3535019
9216	2192636
9217	399613
9218	7386
9219	536102
9220	980570
9221	2434610
9222	3239523
9223	2159741
9224	749685
9225	119249
9226	3534389
9227	560131
9228	3643748
9229	2377303
9230	3024518
9231	838341
9232	1986463
9233	681261
9234	1970738
9235	1852017
9236	2354391
9237	478721
9238	133356
9239	1018086
9240	1027845
9241	3608870
9242	1892170
9243	988569
9244	3651623
9245	193537

9246	1496951
9247	182693
9248	2774395
9249	583267
9250	186238
9251	799996
9252	670220
9253	3551488
9254	1042351
9255	2094859
9256	927595
9257	2178457
9258	2516937
9259	3579226
9260	1507978
9261	2801365
9262	1695000
9263	373106
9264	506202
9265	924313
9266	675462
9267	3573343
9268	3534831
9269	2724140
9270	1952249
9271	3546501
9272	890470
9273	384696
9274	499071
9275	3646546
9276	2037778
9277	3546152
9278	3240939
9279	234579
9280	2933498
9281	726128
9282	3600085
9283	39736
9284	1771286
9285	2014672
9286	2432150
9287	3534895
9288	2600504
9289	3546234
9290	90096
9291	3621763

9292	539132
9293	440387
9294	2538925
9295	918547
9296	1831643
9297	1661576
9298	240502
9299	2779827
9300	2972722
9301	3539070
9302	757713
9303	2183776
9304	2812204
9305	2895485
9306	721984
9307	3281538
9308	697149
9309	384443
9310	31405
9311	740882
9312	3534306
9313	1274661
9314	3548369
9315	3331213
9316	2605819
9317	1427587
9318	3548529
9319	3268850
9320	876774
9321	3175504
9322	435344
9323	610728
9324	1384563
9325	239134
9326	1878599
9327	2857118
9328	870851
9329	2706149
9330	3425572
9331	3464003
9332	3255353
9333	3374882
9334	1456117
9335	2892984
9336	1261186
9337	1987368

9338	3173328
9339	836994
9340	2007210
9341	3467381
9342	2754951
9343	3637448
9344	161184
9345	567471
9346	140093
9347	3552606
9348	3567575
9349	3586058
9350	3074266
9351	3089082
9352	149805
9353	2588265
9354	190382
9355	3534540
9356	46899
9357	1988314
9358	3547039
9359	3651624
9360	1793391
9361	3423491
9362	3585112
9363	3436782
9364	970425
9365	317770
9366	3555143
9367	2838001
9368	132910
9369	3638195
9370	3553327
9371	1827190
9372	3256349
9373	165541
9374	1034519
9375	401508
9376	536481
9377	1119172
9378	2339755
9379	973914
9380	241251
9381	2733272
9382	140720
9383	3621108

9384	234591
9385	2920912
9386	82414
9387	361382
9388	2759482
9389	239844
9390	1931403
9391	3504763
9392	3535606
9393	3563552
9394	2665378
9395	2003577
9396	3428738
9397	2852342
9398	3590289
9399	797542
9400	178360
9401	507773
9402	2857306
9403	301081
9404	1955202
9405	1845858
9406	2528156
9407	3597103
9408	1622102
9409	98760
9410	3410119
9411	3577305
9412	2783185
9413	3086714
9414	747106
9415	201462
9416	222820
9417	527393
9418	848470
9419	880715
9420	2935250
9421	3597225
9422	2221317
9423	3522113
9424	3534139
9425	2751452
9426	248899
9427	683753
9428	3103931
9429	1795583

9430	41493
9431	507484
9432	1502315
9433	2422741
9434	713548
9435	195175
9436	663317
9437	253526
9438	1841159
9439	2546687
9440	3313888
9441	933394
9442	3651599
9443	686893
9444	119169
9445	725817
9446	2141622
9447	534577
9448	300616
9449	660849
9450	1903800
9451	3316401
9452	1510889
9453	202755
9454	3541480
9455	1500746
9456	463005
9457	3638086
9458	3600572
9459	1036951
9460	3566293
9461	310290
9462	639767
9463	558552
9464	3318898
9465	2418833
9466	3580563
9467	12325
9468	1690361
9469	1797150
9470	2432837
9471	51331
9472	358400
9473	1698545
9474	1615052
9475	170481

9476	454170
9477	316367
9478	303094
9479	3257486
9480	3627341
9481	1776177
9482	914845
9483	1498832
9484	252949
9485	846311
9486	874023
9487	3209757
9488	1276898
9489	2786894
9490	1399826
9491	3538664
9492	74324
9493	69727
9494	2990380
9495	476384
9496	1870484
9497	3589743
9498	1701342
9499	1981711
9500	1403744
9501	1711920
9502	2207640
9503	3537287
9504	291368
9505	3603740
9506	589511
9507	327427
9508	3537610
9509	2818429
9510	2559908
9511	1770012
9512	1698137
9513	1669895
9514	7883
9515	3557031
9516	476240
9517	3621061
9518	2938484
9519	3642142
9520	3175611
9521	267156

9522	2057179
9523	3202878
9524	213357
9525	290361
9526	3563540
9527	1019524
9528	777987
9529	2256354
9530	269576
9531	2937578
9532	2929359
9533	2086309
9534	201323
9535	2385591
9536	1954417
9537	140368
9538	613484
9539	1371189
9540	3159226
9541	3538026
9542	3566988
9543	2339548
9544	596559
9545	868487
9546	3557208
9547	3303705
9548	3627641
9549	2503676
9550	276997
9551	1398991
9552	3630506
9553	1927442
9554	3615957
9555	170869
9556	3550792
9557	2095313
9558	215817
9559	1497530
9560	3538968
9561	295455
9562	3541911
9563	412617
9564	3403500
9565	3396358
9566	3534613
9567	352345

9568	2290356
9569	1302749
9570	963237
9571	2892645
9572	353027
9573	793535
9574	3646690
9575	2339996
9576	3545432
9577	1260960
9578	59144
9579	1062221
9580	3625845
9581	3547031
9582	2371489
9583	564182
9584	1988880
9585	3539808
9586	1939784
9587	1959861
9588	545610
9589	442440
9590	2699065
9591	3567304
9592	2400182
9593	927415
9594	2181545
9595	3634538
9596	95027
9597	460934
9598	3316345
9599	3388657
9600	143759
9601	3048316
9602	1631119
9603	3474474
9604	796057
9605	3565296
9606	2150995
9607	3040924
9608	163059
9609	3535195
9610	738678
9611	153710
9612	234440
9613	2710959

9614	1698452
9615	3466427
9616	3598300
9617	1525425
9618	3540905
9619	278164
9620	681879
9621	2318604
9622	886221
9623	2718222
9624	3533737
9625	1087702
9626	495431
9627	3544723
9628	511794
9629	2733315
9630	3004984
9631	3579031
9632	255116
9633	2242109
9634	1422111
9635	296415
9636	3573664
9637	257559
9638	3544414
9639	387605
9640	431071
9641	1639511
9642	1010550
9643	3534271
9644	542414
9645	121949
9646	2871505
9647	671697
9648	136187
9649	2451471
9650	313870
9651	2093175
9652	3534418
9653	671955
9654	55363
9655	2417057
9656	3134981
9657	2713393
9658	1899654
9659	2021994

9660	109894
9661	2318127
9662	965276
9663	582967
9664	2511213
9665	3537916
9666	3552037
9667	651608
9668	223818
9669	3366462
9670	3642831
9671	1697296
9672	1747160
9673	2177727
9674	2335690
9675	3580572
9676	1316565
9677	3465594
9678	3548908
9679	3253379
9680	17043
9681	1462368
9682	2033504
9683	3384164
9684	3331434
9685	3634269
9686	2143293
9687	3512407
9688	298507
9689	3621723
9690	358229
9691	495030
9692	3338509
9693	3594949
9694	2432748
9695	2121550
9696	522332
9697	3579772
9698	157450
9699	3566144
9700	475504
9701	3534225
9702	3535693
9703	696113
9704	2741554
9705	3534801

9706	2282557
9707	2622525
9708	3623798
9709	2043741
9710	2942019
9711	3444294
9712	3393713
9713	2705539
9714	180137
9715	2159583
9716	3540115
9717	866304
9718	2014411
9719	2239640
9720	3365824
9721	124880
9722	3408725
9723	2756954
9724	3628266
9725	2119343
9726	3598910
9727	353377
9728	148172
9729	712935
9730	283067
9731	2280253
9732	2457373
9733	1128884
9734	543217
9735	3213591
9736	3413424
9737	2023249
9738	925357
9739	2826165
9740	1230777
9741	3309677
9742	2706523
9743	1841142
9744	32524
9745	1733309
9746	2712677
9747	1223295
9748	3124243
9749	1539658
9750	522401
9751	3534165

9752	212269
9753	2502891
9754	2973301
9755	548345
9756	181147
9757	644733
9758	758917
9759	2643147
9760	3567115
9761	239491
9762	161691
9763	1214119
9764	3489758
9765	2814321
9766	2773390
9767	501241
9768	786132
9769	1015135
9770	2554637
9771	1439744
9772	1904709
9773	2320561
9774	3584469
9775	2103786
9776	2488242
9777	3535601
9778	149235
9779	2586281
9780	510203
9781	3606324
9782	306511
9783	3395185
9784	3058182
9785	206036
9786	3584353
9787	3535382
9788	3579003
9789	865925
9790	380097
9791	1291868
9792	2064508
9793	575943
9794	3535247
9795	2116996
9796	1326688
9797	535164

9798	630501
9799	1831093
9800	1976964
9801	1521302
9802	3149316
9803	716821
9804	783310
9805	2283081
9806	3584602
9807	3356627
9808	2742781
9809	1290183
9810	668074
9811	3452180
9812	271441
9813	589218
9814	1103758
9815	351715
9816	339297
9817	2638133
9818	388570
9819	1741333
9820	2399750
9821	2269276
9822	88382
9823	219441
9824	232881
9825	2648135
9826	3142696
9827	1576509
9828	3549016
9829	2700304
9830	2767277
9831	441182
9832	3568614
9833	3441898
9834	2993672
9835	3562724
9836	111831
9837	203564
9838	3317927
9839	809114
9840	3580971
9841	519252
9842	3623639
9843	2478915

9844	3054618
9845	2023165
9846	2303222
9847	601294
9848	3544302
9849	932869
9850	3330540
9851	2784492
9852	981174
9853	3558195
9854	721187
9855	723970
9856	3544274
9857	268055
9858	742363
9859	3578766
9860	2904529
9861	2122018
9862	439251
9863	3553193
9864	3128076
9865	3584274
9866	3623406
9867	846641
9868	991758
9869	3636376
9870	2444366
9871	3620971
9872	1353209
9873	104818
9874	253257
9875	652467
9876	3328447
9877	3634692
9878	3533805
9879	586480
9880	2794240
9881	1752076
9882	2158445
9883	822510
9884	3432186
9885	300052
9886	833877
9887	3412628
9888	3585065
9889	3555483

9890	107331
9891	456767
9892	3420463
9893	1676164
9894	15381
9895	3151352
9896	765648
9897	2702167
9898	412737
9899	1784035
9900	206603
9901	3586501
9902	3143461
9903	539785
9904	2579702
9905	2678177
9906	1994270
9907	536504
9908	3063187
9909	3569596
9910	3536482
9911	1260068
9912	425307
9913	126722
9914	3280345
9915	3641908
9916	999591
9917	303565
9918	3210413
9919	3098407
9920	1063947
9921	554605
9922	2265328
9923	2013396
9924	229221
9925	3651629
9926	3586519
9927	179211
9928	950138
9929	740718
9930	1494310
9931	151673
9932	3046067
9933	2655551
9934	270555
9935	3545776

9936	72362
9937	277664
9938	3645917
9939	3634158
9940	302364
9941	2962465
9942	480524
9943	3574483
9944	914279
9945	2519783
9946	858749
9947	3628676
9948	1324210
9949	295787
9950	64532
9951	2624278
9952	343615
9953	83109
9954	1351685
9955	1510088
9956	3142109
9957	184380
9958	139639
9959	3364516
9960	3373070
9961	3533515
9962	3435770
9963	3579247
9964	2652509
9965	3232995
9966	258914
9967	3551436
9968	1663717
9969	1334475
9970	154461
9971	2103011
9972	1662137
9973	2590764
9974	2359771
9975	3036956
9976	195181
9977	589476
9978	736155
9979	3120511
9980	647555
9981	617590

9982	121442
9983	3113989
9984	3533641
9985	538954
9986	844499
9987	554400
9988	3346608
9989	3011439
9990	501210
9991	501677
9992	192743
9993	1170781
9994	3636688
9995	3600135
9996	3238752
9997	3630395
9998	3638269
9999	2369883
10000	98894
10001	153700
10002	3624149
10003	75229
10004	556170
10005	227194
10006	2520883
10007	3648254
10008	3587530
10009	353160
10010	1708476
10011	2084989
10012	416557
10013	2485351
10014	128938
10015	2549367
10016	3535285
10017	3539392
10018	1706913
10019	927713
10020	549653
10021	801904
10022	1782559
10023	2526133
10024	240892
10025	1742237
10026	3574913
10027	2031527

10028	3583053
10029	859446
10030	469580
10031	529179
10032	2186901
10033	463571
10034	426862
10035	113307
10036	1955394
10037	826667
10038	2077389
10039	659350
10040	3594822
10041	78755
10042	3631624
10043	231836
10044	2605906
10045	919818
10046	2533556
10047	3644041
10048	3399692
10049	660294
10050	2108204
10051	939600
10052	3308153
10053	405346
10054	3616338
10055	550240
10056	3581941
10057	666883
10058	3540350
10059	2419792
10060	146032
10061	245969
10062	483181
10063	2198221
10064	3542313
10065	2437954
10066	1980982
10067	3550489
10068	419228
10069	242981
10070	2139153
10071	3637903
10072	3396507
10073	2572457

10074	907063
10075	3556093
10076	904706
10077	3295068
10078	3588445
10079	2641497
10080	283301
10081	2871084
10082	3584090
10083	2543726
10084	3625768
10085	3214187
10086	3624994
10087	3640884
10088	914145
10089	1651328
10090	2588456
10091	3390656
10092	3567315
10093	3154207
10094	3629811
10095	3540042
10096	797911
10097	734426
10098	1821140
10099	655820
10100	2749240
10101	167976
10102	929465
10103	96039
10104	3623224
10105	2069553
10106	3580571
10107	1192441
10108	371379
10109	3613166
10110	218566
10111	490029
10112	2807069
10113	54468
10114	1892346
10115	1098838
10116	126532
10117	341687
10118	3621611
10119	259760

10120	3593363
10121	467853
10122	1516117
10123	3352370
10124	215562
10125	3545435
10126	3512083
10127	1681217
10128	297252
10129	517703
10130	3196149
10131	741061
10132	1989304
10133	1001965
10134	181149
10135	3533580
10136	342
10137	3540315
10138	3632596
10139	126379
10140	125466
10141	1001296
10142	1393189
10143	3576431
10144	3579985
10145	2866652
10146	3447914
10147	3581962
10148	3637907
10149	407063
10150	2523739
10151	1618311
10152	912103
10153	3137049
10154	1221081
10155	3642785
10156	409032
10157	3579856
10158	5757
10159	884171
10160	262196
10161	1409313
10162	2458006
10163	2225063
10164	3186899
10165	2752370

10166	2818865
10167	1946972
10168	1866482
10169	1089345
10170	2928958
10171	1581251
10172	2226405
10173	1715930
10174	3549421
10175	44006
10176	1450341
10177	3216744
10178	3459296
10179	288672
10180	3539459
10181	3628743
10182	3045777
10183	1745547
10184	1960810
10185	1581559
10186	220299
10187	2678287
10188	419178
10189	2840592
10190	2404479
10191	3621291
10192	1981651
10193	1851161
10194	1735490
10195	202989
10196	3548103
10197	887469
10198	1382649
10199	3645361
10200	3578820
10201	1952810
10202	3112377
10203	1772140
10204	971568
10205	3627021
10206	3621288
10207	79394
10208	2028327
10209	3374720
10210	3564928
10211	3586098

10212	3541512
10213	1476617
10214	835783
10215	3533822
10216	534065
10217	3475066
10218	3573974
10219	3617165
10220	1057233
10221	1494368
10222	416257
10223	452635
10224	3557979
10225	297218
10226	3231595
10227	449996
10228	3642238
10229	604882
10230	1298845
10231	855487
10232	1704083
10233	3613689
10234	3645630
10235	1426893
10236	2948058
10237	147823
10238	1501237
10239	1915297
10240	3588021
10241	238670
10242	2971339
10243	356761
10244	374470
10245	3559600
10246	885250
10247	3556138
10248	1873401
10249	2348257
10250	413442
10251	3378223
10252	3542823
10253	3562459
10254	927669
10255	404130
10256	502656
10257	742037

10258	2057350
10259	3566437
10260	2041346
10261	2386379
10262	3401938
10263	2734014
10264	2296831
10265	3346064
10266	3233968
10267	924999
10268	215587
10269	3650684
10270	296691
10271	3633987
10272	74890
10273	3539265
10274	3550871
10275	3551003
10276	230002
10277	283152
10278	205132
10279	2703178
10280	579010
10281	389733
10282	3420133
10283	2176739
10284	516459
10285	3568306
10286	1242383
10287	549747
10288	639141
10289	1783816
10290	3545529
10291	1006631
10292	3627846
10293	107883
10294	468308
10295	1141806
10296	1902185
10297	3648921
10298	2680787
10299	945651
10300	3059401
10301	37184
10302	1734365
10303	3620646

10304	107843
10305	425453
10306	355480
10307	3515933
10308	2113590
10309	1938770
10310	3541181
10311	3350019
10312	377297
10313	2981935
10314	590282
10315	579848
10316	3438529
10317	246299
10318	483704
10319	2048439
10320	2627717
10321	3593783
10322	1608275
10323	2688373
10324	3638238
10325	3585620
10326	574079
10327	489403
10328	3415272
10329	665885
10330	362442
10331	157149
10332	627652
10333	905062
10334	414650
10335	1150
10336	2875424
10337	248682
10338	87781
10339	3172594
10340	2730298
10341	191264
10342	629304
10343	3649309
10344	671430
10345	3651637
10346	3632475
10347	2718208
10348	2622421
10349	355534

10350	266078
10351	392114
10352	3542655
10353	2794790
10354	625079
10355	3645755
10356	2121784
10357	3549716
10358	204154
10359	3231617
10360	3622766
10361	3553628
10362	158269
10363	100036
10364	2174911
10365	3213122
10366	405850
10367	2988955
10368	1707807
10369	1645762
10370	311018
10371	840637
10372	706041
10373	3627408
10374	2319356
10375	3631649
10376	2993665
10377	465308
10378	3539852
10379	524995
10380	2914478
10381	3629758
10382	454068
10383	2671233
10384	412038
10385	3229946
10386	3543746
10387	3580056
10388	2687352
10389	3616694
10390	2619602
10391	3625346
10392	1292040
10393	734596
10394	3541826
10395	2338930

10396	268348
10397	2817142
10398	2088079
10399	2605695
10400	237846
10401	575973
10402	633844
10403	3601516
10404	3536851
10405	2778966
10406	2731515
10407	421491
10408	161663
10409	1344397
10410	274980
10411	1579355
10412	2762112
10413	2023656
10414	939413
10415	3311275
10416	355412
10417	171309
10418	118962
10419	2825869
10420	3579859
10421	1858146
10422	424927
10423	3360918
10424	1499722
10425	1067720
10426	2567745
10427	2044873
10428	1501639
10429	145771
10430	775938
10431	760332
10432	3581012
10433	1893166
10434	2571127
10435	201260
10436	2107306
10437	491716
10438	319378
10439	3562732
10440	638539
10441	3046733

10442	675227
10443	2234840
10444	2634676
10445	3535836
10446	181566
10447	1296181
10448	1676792
10449	2864716
10450	2486173
10451	3397083
10452	1637209
10453	156354
10454	1408413
10455	3519698
10456	3601939
10457	2254641
10458	341139
10459	2561372
10460	3536997
10461	443046
10462	3538052
10463	666363
10464	3600655
10465	1634639
10466	3121892
10467	469731
10468	1919421
10469	135446
10470	3533486
10471	2717334
10472	926418
10473	3503342
10474	3128524
10475	258356
10476	268785
10477	1001412
10478	3579698
10479	3562690
10480	14928
10481	1766842
10482	340771
10483	34445
10484	2967556
10485	2926902
10486	2873637
10487	1437543

10488	554651
10489	635625
10490	3563487
10491	706582
10492	3587757
10493	1380540
10494	3628427
10495	2508885
10496	1710829
10497	3530591
10498	3631730
10499	799817
10500	573052
10501	1671743
10502	785262
10503	803321
10504	945019
10505	2385722
10506	508718
10507	3622014
10508	219475
10509	346686
10510	3437302
10511	3235290
10512	3129757
10513	3498871
10514	1530137
10515	1640894
10516	3620645
10517	212952
10518	420320
10519	2896747
10520	3550586
10521	722881
10522	2988896
10523	3416987
10524	1843256
10525	439094
10526	2292954
10527	269060
10528	2037261
10529	3651638
10530	3550736
10531	3579693
10532	3540452
10533	3639803

10534	425593
10535	770568
10536	460469
10537	2672032
10538	237127
10539	849348
10540	1232850
10541	3278530
10542	204056
10543	3585353
10544	3582783
10545	89039
10546	3533742
10547	314920
10548	2809151
10549	2603010
10550	2957162
10551	897140
10552	1342252
10553	3539420
10554	547248
10555	1305155
10556	1632561
10557	2145210
10558	3535636
10559	2631253
10560	3408845
10561	1974835
10562	168596
10563	1653996
10564	3542374
10565	3588692
10566	2782616
10567	1182072
10568	2002149
10569	1254488
10570	2723664
10571	3414507
10572	24808
10573	3160187
10574	3552629
10575	2684985
10576	3561654
10577	366315
10578	2497697
10579	3547924

10580	3561898
10581	3570111
10582	3533482
10583	1056572
10584	3585973
10585	271963
10586	275955
10587	2068673
10588	3335982
10589	644727
10590	3639732
10591	1600145
10592	3596149
10593	3153784
10594	1921687
10595	169484
10596	3558481
10597	494829
10598	68475
10599	3425108
10600	208342
10601	2789616
10602	2444278
10603	2712942
10604	3533659
10605	510264
10606	3534229
10607	3491532
10608	3534899
10609	3366004
10610	357423
10611	3552513
10612	2604212
10613	873223
10614	832283
10615	3575025
10616	3545854
10617	454045
10618	3558121
10619	714478
10620	1679074
10621	1729599
10622	2372625
10623	2253074
10624	2602475
10625	1414432

10626	3586277
10627	3542758
10628	1792913
10629	3271733
10630	3628687
10631	3538228
10632	735615
10633	3548415
10634	393077
10635	2820921
10636	3185077
10637	3624893
10638	782322
10639	1803322
10640	1993558
10641	3592608
10642	3542342
10643	59872
10644	2586112
10645	614965
10646	389984
10647	458046
10648	595946
10649	2226343
10650	3536771
10651	3371146
10652	80275
10653	3552068
10654	3645971
10655	1628148
10656	269907
10657	3578937
10658	3535178
10659	2931753
10660	2873653
10661	3057658
10662	344677
10663	3108318
10664	3584828
10665	212775
10666	1251061
10667	1481588
10668	537019
10669	3640101
10670	121644
10671	343952

10672	3550817
10673	344584
10674	152672
10675	2281770
10676	144056
10677	3071511
10678	3216155
10679	3588954
10680	3628757
10681	3428226
10682	3621209
10683	613257
10684	1910299
10685	3582906
10686	3645077
10687	1714901
10688	283130
10689	689138
10690	432898
10691	1930366
10692	2725239
10693	3533845
10694	4627
10695	3232449
10696	2005339
10697	280577
10698	610947
10699	3045231
10700	231894
10701	3255994
10702	1803831
10703	609502
10704	77995
10705	2547739
10706	3622372
10707	263912
10708	2145232
10709	1666856
10710	811120
10711	777728
10712	3587965
10713	30119
10714	2706222
10715	1511103
10716	1623652
10717	3578763

10718	3534860
10719	170488
10720	1286292
10721	1477232
10722	280647
10723	654627
10724	3549461
10725	143371
10726	3533640
10727	2556090
10728	2431044
10729	2959989
10730	3420979
10731	3171006
10732	3641040
10733	371308
10734	2614732
10735	791123
10736	3342908
10737	2545148
10738	370418
10739	198449
10740	1601147
10741	3221796
10742	1530597
10743	2183981
10744	681845
10745	2174147
10746	287805
10747	457416
10748	3024540
10749	878851
10750	195949
10751	841034
10752	53761
10753	255061
10754	2512534
10755	247318
10756	3213054
10757	3444066
10758	1060430
10759	296313
10760	3445822
10761	839004
10762	3559344
10763	201273

10764	3537500
10765	2593725
10766	2604102
10767	3632383
10768	19457
10769	2482795
10770	1015601
10771	844187
10772	617598
10773	2614375
10774	3500912
10775	2856601
10776	2732013
10777	1912066
10778	2302105
10779	2452336
10780	2232322
10781	2088313
10782	3352512
10783	2303647
10784	3629799
10785	2798624
10786	623296
10787	25504
10788	3651641
10789	440038
10790	3651625
10791	2683646
10792	622692
10793	142580
10794	278556
10795	1960618
10796	3643177
10797	119921
10798	3101161
10799	3587474
10800	3534263
10801	162445
10802	836470
10803	3191369
10804	383629
10805	3328693
10806	3592992
10807	3277902
10808	3127745
10809	3569839

10810	3542903
10811	2785525
10812	11852
10813	3420843
10814	2840552
10815	3635441
10816	3142310
10817	2446430
10818	727035
10819	2500045
10820	2428291
10821	3574137
10822	3083463
10823	1864852
10824	3249238
10825	2188489
10826	170819
10827	1542127
10828	193782
10829	1767082
10830	1722351
10831	127002
10832	2639948
10833	164314
10834	2864517
10835	1377081
10836	706564
10837	3068952
10838	3159520
10839	2784274
10840	3556057
10841	1962975
10842	614906
10843	3600832
10844	103000
10845	3550230
10846	129633
10847	3472219
10848	3279002
10849	1457789
10850	2825003
10851	1627812
10852	3649112
10853	122694
10854	2494055
10855	2719514

10856	3240731
10857	1675476
10858	3397372
10859	2856222
10860	3591926
10861	71583
10862	3429684
10863	2725922
10864	2815325
10865	2017825
10866	913236
10867	3547935
10868	420368
10869	3533571
10870	729451
10871	1112508
10872	913376
10873	893390
10874	3552276
10875	425607
10876	3569116
10877	199301
10878	1617560
10879	3630694
10880	3564624
10881	1168489
10882	75187
10883	1368041
10884	273796
10885	2430010
10886	3406104
10887	3539202
10888	260927
10889	2874334
10890	3559810
10891	3285356
10892	3232406
10893	567240
10894	2872516
10895	3591977
10896	3542497
10897	189809
10898	3091909
10899	1002463
10900	199186
10901	3513281

10902	3073961
10903	442898
10904	2920100
10905	154357
10906	192208
10907	3589097
10908	522906
10909	294156
10910	3545001
10911	136690
10912	2070201
10913	3631791
10914	1191715
10915	79625
10916	552218
10917	784709
10918	3574134
10919	895253
10920	2529034
10921	1674785
10922	128360
10923	748684
10924	265348
10925	740493
10926	268947
10927	3620610
10928	2086728
10929	3330328
10930	232590
10931	3523958
10932	3510360
10933	3129449
10934	2331195
10935	3009999
10936	3294798
10937	1807725
10938	2711098
10939	3059126
10940	3194394
10941	3538361
10942	2802130
10943	1129292
10944	2663862
10945	536558
10946	983393
10947	2821106

10948	3535008
10949	1467221
10950	3095288
10951	1625177
10952	935664
10953	3631027
10954	437255
10955	3537859
10956	481396
10957	546018
10958	3101977
10959	276044
10960	3471751
10961	3553924
10962	2584928
10963	2371574
10964	2040997
10965	132632
10966	120529
10967	783468
10968	173801
10969	3545356
10970	2943648
10971	2198268
10972	3584590
10973	799699
10974	3020263
10975	289446
10976	3204833
10977	278851
10978	1648517
10979	3651646
10980	3625338
10981	131909
10982	1041113
10983	3623596
10984	857608
10985	3443925
10986	1720637
10987	2168945
10988	300984
10989	213053
10990	343228
10991	328691
10992	3641983
10993	654318

10994	365458
10995	183483
10996	183089
10997	3508262
10998	3449494
10999	130856
11000	575137
11001	3522480
11002	3123410
11003	2789802
11004	346106
11005	3628787
11006	414501
11007	3550752
11008	1405632
11009	3535313
11010	1602137
11011	3542388
11012	1383590
11013	1792757
11014	31678
11015	287437
11016	3070684
11017	3645017
11018	689426
11019	2174202
11020	2986239
11021	3286508
11022	68319
11023	355199
11024	584193
11025	3534119
11026	110661
11027	3363961
11028	3551432
11029	3631363
11030	626107
11031	733301
11032	3621115
11033	687019
11034	567616
11035	3597194
11036	152365
11037	165369
11038	309124
11039	2349450

11040	995136
11041	3534943
11042	2866732
11043	3631692
11044	3449231
11045	448426
11046	1904038
11047	703588
11048	353262
11049	3556294
11050	2978224
11051	1434999
11052	3581723
11053	489324
11054	2779404
11055	3162772
11056	193802
11057	414477
11058	3595263
11059	1410076
11060	244991
11061	166809
11062	37660
11063	568406
11064	516990
11065	2636714
11066	3583549
11067	712508
11068	3535337
11069	199799
11070	3586823
11071	932852
11072	2501422
11073	308907
11074	23383
11075	1781451
11076	3534125
11077	738974
11078	3556143
11079	3522503
11080	380857
11081	389639
11082	402586
11083	1822538
11084	351893
11085	6635

11086	3123647
11087	2794338
11088	3581193
11089	762021
11090	3533019
11091	3315315
11092	1313331
11093	3379334
11094	1832758
11095	402674
11096	2872911
11097	2427747
11098	658504
11099	3626087
11100	1531323
11101	3635880
11102	536655
11103	372140
11104	1261939
11105	573525
11106	3486282
11107	3184368
11108	1761157
11109	339864
11110	584015
11111	836025
11112	710949
11113	196924
11114	3538923
11115	3541854
11116	519056
11117	2985654
11118	3017810
11119	3585884
11120	1627870
11121	3477612
11122	3581385
11123	3636165
11124	1877077
11125	419444
11126	420133
11127	295018
11128	2724867
11129	35244
11130	3626723
11131	2645433

11132	3636300
11133	2273012
11134	613437
11135	2176602
11136	3580282
11137	3560918
11138	566368
11139	2103349
11140	2818009
11141	2246737
11142	3177291
11143	3540354
11144	2880536
11145	554034
11146	2691206
11147	509140
11148	631289
11149	286437
11150	471062
11151	1255300
11152	435510
11153	1932886
11154	234775
11155	3632902
11156	3536297
11157	3318024
11158	1015278
11159	3344790
11160	2465686
11161	3601029
11162	3538891
11163	3581603
11164	268643
11165	3342495
11166	3577120
11167	181509
11168	841209
11169	125889
11170	3562237
11171	2793039
11172	2177406
11173	2451719
11174	3319928
11175	407371
11176	2476065
11177	437980

11178	3545784
11179	823701
11180	325832
11181	491406
11182	61512
11183	3642371
11184	2104450
11185	2653949
11186	2624684
11187	886599
11188	97597
11189	3536290
11190	2388026
11191	1715
11192	1510040
11193	989555
11194	543906
11195	3566876
11196	3555928
11197	2451618
11198	110508
11199	920312
11200	3175180
11201	420298
11202	3533971
11203	3600871
11204	11472
11205	3600843
11206	237346
11207	3534076
11208	667500
11209	2997016
11210	1302016
11211	3621071
11212	3621839
11213	2008436
11214	2845275
11215	2942802
11216	220390
11217	311191
11218	2220490
11219	1668441
11220	1120491
11221	1680068
11222	372959
11223	3543174

11224	3301338
11225	3586530
11226	1192174
11227	673140
11228	3584182
11229	2362936
11230	5537
11231	3401481
11232	2018986
11233	298613
11234	3020650
11235	2095652
11236	3534244
11237	663110
11238	2996999
11239	145862
11240	3386026
11241	3122157
11242	3197793
11243	1958766
11244	259903
11245	3359248
11246	150889
11247	2232065
11248	3557368
11249	3550931
11250	945060
11251	2555291
11252	3580361
11253	532305
11254	652692
11255	143555
11256	2697017
11257	359215
11258	315928
11259	2204516
11260	547377
11261	686522
11262	2816319
11263	768029
11264	3582663
11265	1768755
11266	8510
11267	3444642
11268	3585477
11269	1406521

11270	2126781
11271	121475
11272	457473
11273	2139415
11274	669498
11275	2847123
11276	588478
11277	3533517
11278	3405300
11279	2435680
11280	3181321
11281	3621635
11282	282066
11283	2294110
11284	3582734
11285	2638595
11286	675863
11287	3621163
11288	2837318
11289	220822
11290	1930260
11291	3549708
11292	244019
11293	798635
11294	3627748
11295	415185
11296	3565866
11297	406746
11298	2429779
11299	699094
11300	201529
11301	1862006
11302	3543129
11303	666496
11304	675892
11305	271886
11306	846809
11307	2517853
11308	3351951
11309	430982
11310	3636571
11311	3026427
11312	3535299
11313	535611
11314	1852936
11315	985788

11316	2188831
11317	3249525
11318	593607
11319	3405949
11320	348770
11321	3536389
11322	3582623
11323	93017
11324	1941032
11325	2562876
11326	844243
11327	1487412
11328	685586
11329	2595448
11330	3540337
11331	559489
11332	3381796
11333	1935670
11334	671680
11335	1514081
11336	1831908
11337	3627224
11338	390775
11339	3122904
11340	920881
11341	3455368
11342	467801
11343	351955
11344	3469611
11345	1811542
11346	202176
11347	616681
11348	590838
11349	3276652
11350	852269
11351	1564256
11352	2546796
11353	792991
11354	3617221
11355	1782308
11356	3551410
11357	244324
11358	2732700
11359	128449
11360	3535102
11361	962805

11362	2909745
11363	3577072
11364	3591621
11365	2045394
11366	198853
11367	583202
11368	706953
11369	116413
11370	464523
11371	3536170
11372	2825704
11373	2825221
11374	3611112
11375	3505234
11376	834983
11377	3298812
11378	548519
11379	3557501
11380	3088866
11381	2771649
11382	210337
11383	208171
11384	3651652
11385	77154
11386	3584654
11387	596206
11388	3198089
11389	3533744
11390	2321378
11391	2668669
11392	1281470
11393	345166
11394	1923409
11395	2881746
11396	2219561
11397	2745700
11398	2654357
11399	281118
11400	430651
11401	760893
11402	539251
11403	1453656
11404	3539712
11405	3371719
11406	3375292
11407	7977

11408	1102086
11409	3565959
11410	1290327
11411	338957
11412	3623272
11413	483923
11414	3640363
11415	535399
11416	2842430
11417	2592631
11418	3447470
11419	3270644
11420	2274537
11421	769830
11422	168335
11423	105685
11424	2753319
11425	3111093
11426	173405
11427	2162711
11428	3599065
11429	1519524
11430	801648
11431	2610962
11432	25353
11433	198530
11434	3533828
11435	3240705
11436	153436
11437	175951
11438	1129863
11439	848352
11440	147992
11441	3641081
11442	3579906
11443	205746
11444	912161
11445	344160
11446	3651654
11447	203394
11448	387760
11449	2995736
11450	3427107
11451	3482394
11452	902422
11453	3512926

11454	79316
11455	3627006
11456	224131
11457	3542844
11458	2127071
11459	157203
11460	3534191
11461	154843
11462	270574
11463	92330
11464	233059
11465	3550213
11466	2835243
11467	142679
11468	550385
11469	3335427
11470	57349
11471	3570822
11472	2456621
11473	3585137
11474	3362203
11475	2230865
11476	72339
11477	488205
11478	380370
11479	2005458
11480	472952
11481	3343144
11482	3542175
11483	385569
11484	2752998
11485	213820
11486	3587380
11487	266717
11488	3541170
11489	667429
11490	2076977
11491	785088
11492	3511502
11493	3624505
11494	1058776
11495	1321576
11496	2052474
11497	427188
11498	2637904
11499	3617259

11500	2349433
11501	687353
11502	3485278
11503	2787560
11504	385309
11505	762866
11506	400532
11507	1638643
11508	404186
11509	309352
11510	104565
11511	2637310
11512	660538
11513	595662
11514	258685
11515	3587390
11516	432975
11517	2607359
11518	525755
11519	299212
11520	3441858
11521	2697089
11522	3535075
11523	3547977
11524	2948917
11525	688700
11526	2675833
11527	3454779
11528	144926
11529	793850
11530	2074065
11531	1771057
11532	3184821
11533	1390049
11534	3533954
11535	3019256
11536	429349
11537	2911871
11538	537452
11539	1903933
11540	3639006
11541	2394697
11542	160194
11543	3134863
11544	924936
11545	1700704

11546	185349
11547	420664
11548	3581757
11549	413656
11550	2951954
11551	2015906
11552	2402828
11553	2749751
11554	3346311
11555	685570
11556	3067871
11557	3449658
11558	3644590
11559	3338775
11560	2622981
11561	3545108
11562	921337
11563	3055857
11564	2549850
11565	1408375
11566	3637017
11567	217686
11568	3362373
11569	2047457
11570	2160180
11571	3581236
11572	467920
11573	3167228
11574	768354
11575	3153625
11576	3213928
11577	3548608
11578	3542429
11579	3482573
11580	3552577
11581	3538956
11582	2035946
11583	2590360
11584	185548
11585	522631
11586	3622508
11587	1826095
11588	522305
11589	2790867
11590	212372
11591	3534488

11592	3643564
11593	502290
11594	628575
11595	3551711
11596	85762
11597	3531773
11598	3628506
11599	3501679
11600	2895998
11601	3344936
11602	672081
11603	3622184
11604	279726
11605	764542
11606	730074
11607	3040501
11608	3015890
11609	2705297
11610	3636440
11611	168843
11612	371277
11613	2538017
11614	1578867
11615	1485666
11616	623756
11617	2618718
11618	1465235
11619	1142339
11620	3267275
11621	326128
11622	1302138
11623	1775184
11624	2923035
11625	699955
11626	3534280
11627	2092738
11628	1570376
11629	1929050
11630	3624288
11631	3630946
11632	1769897
11633	2494472
11634	1816141
11635	243674
11636	965020
11637	1850582

11638	1193722
11639	3556796
11640	3631820
11641	792133
11642	412476
11643	92214
11644	809022
11645	667899
11646	3580384
11647	161302
11648	3245603
11649	3534223
11650	188589
11651	477314
11652	845096
11653	471636
11654	3534004
11655	2929081
11656	995855
11657	3548462
11658	1370956
11659	1581367
11660	955691
11661	108826
11662	430495
11663	1705818
11664	71122
11665	3633247
11666	1267499
11667	2282142
11668	1707915
11669	2944007
11670	3581036
11671	2420704
11672	1733190
11673	3579384
11674	458142
11675	3621005
11676	167060
11677	922540
11678	1010499
11679	1807230
11680	3634543
11681	524972
11682	813594
11683	659030

11684	1477611
11685	3616326
11686	2022353
11687	1250078
11688	2016970
11689	804183
11690	3562887
11691	3533454
11692	868220
11693	901547
11694	377532
11695	3382117
11696	3554053
11697	2095571
11698	549239
11699	3534786
11700	2851834
11701	3207913
11702	3301502
11703	253549
11704	3539116
11705	3636398
11706	3597152
11707	3638016
11708	1152672
11709	3555752
11710	558042
11711	3606381
11712	581720
11713	2730190
11714	187238
11715	833920
11716	558695
11717	301008
11718	1074958
11719	187672
11720	1689577
11721	3545609
11722	128680
11723	1142806
11724	341118
11725	3599191
11726	835917
11727	2381087
11728	3101160
11729	189961

11730	3141779
11731	872165
11732	446744
11733	401837
11734	2307014
11735	2109982
11736	3585896
11737	252322
11738	3115024
11739	231597
11740	2070243
11741	3567562
11742	1731993
11743	609017
11744	2154773
11745	3537578
11746	3597031
11747	3640924
11748	2849200
11749	3112657
11750	822893
11751	2796245
11752	2263840
11753	491016
11754	3598650
11755	3587734
11756	3411018
11757	1237676
11758	432881
11759	196808
11760	412416
11761	2504307
11762	9334
11763	953157
11764	1201203
11765	3552834
11766	3637056
11767	413945
11768	3580330
11769	257570
11770	3639529
11771	842948
11772	3591033
11773	1740808
11774	3048997
11775	516029

11776	2776859
11777	420842
11778	932098
11779	2178000
11780	2949130
11781	779484
11782	2998537
11783	1467854
11784	2830032
11785	832068
11786	284495
11787	1200511
11788	775272
11789	2809328
11790	533265
11791	3172165
11792	98737
11793	1383304
11794	3206342
11795	3541669
11796	2933385
11797	238609
11798	1110390
11799	3537858
11800	563328
11801	3579167
11802	456733
11803	142364
11804	2717106
11805	69893
11806	3534886
11807	162248
11808	3396568
11809	560986
11810	1597178
11811	292035
11812	2980703
11813	2016098
11814	3559120
11815	281003
11816	2330680
11817	3549053
11818	639204
11819	3587191
11820	821709
11821	3087332

11822	3637662
11823	252293
11824	3636079
11825	312120
11826	2643335
11827	3559288
11828	1728063
11829	2137374
11830	1563054
11831	2275285
11832	826963
11833	788692
11834	1900223
11835	3250886
11836	814778
11837	3565897
11838	253376
11839	3591350
11840	3158169
11841	2244807
11842	3563936
11843	350373
11844	663578
11845	657761
11846	1122880
11847	3547087
11848	3534188
11849	494146
11850	3639683
11851	3290143
11852	2868829
11853	749552
11854	3345251
11855	1957676
11856	1751524
11857	2172163
11858	264394
11859	1935159
11860	785161
11861	2947306
11862	3643066
11863	2182924
11864	1257088
11865	2201091
11866	3651671
11867	2123534

11868	3044787
11869	3539096
11870	818896
11871	2861521
11872	2893915
11873	1863401
11874	2219177
11875	3539183
11876	3021287
11877	3600490
11878	275638
11879	1814134
11880	2883552
11881	3318162
11882	1788882
11883	1231306
11884	191072
11885	3595233
11886	2786998
11887	2007233
11888	3541409
11889	187488
11890	262971
11891	364937
11892	3252849
11893	2500436
11894	61915
11895	2507936
11896	3522998
11897	3480941
11898	741082
11899	2674796
11900	1839937
11901	471435
11902	2077501
11903	613976
11904	355446
11905	3631208
11906	261881
11907	907385
11908	187761
11909	829900
11910	3171091
11911	2813882
11912	2213709
11913	3633573

11914	2801859
11915	1423166
11916	1201775
11917	2837719
11918	184588
11919	1851954
11920	3045610
11921	3540340
11922	892967
11923	2230436
11924	3544733
11925	517307
11926	377614
11927	728750
11928	592453
11929	3599003
11930	2444190
11931	620718
11932	3077122
11933	356588
11934	1002868
11935	3173420
11936	862710
11937	3533668
11938	148686
11939	3418230
11940	266823
11941	646091
11942	2861057
11943	3598715
11944	613541
11945	353337
11946	463918
11947	300145
11948	523254
11949	3298923
11950	1761088
11951	3542617
11952	2874071
11953	1513991
11954	2063010
11955	106879
11956	259101
11957	924018
11958	1646532
11959	3615893

11960	142227
11961	246015
11962	2352801
11963	1404569
11964	2891543
11965	3529951
11966	917464
11967	576921
11968	127668
11969	138834
11970	1613968
11971	215024
11972	3444276
11973	3243980
11974	1875659
11975	3236044
11976	252977
11977	1507471
11978	3535044
11979	2592801
11980	123376
11981	3542014
11982	3024293
11983	1774923
11984	1239985
11985	678105
11986	3604624
11987	2503374
11988	2912992
11989	197779
11990	190672
11991	299596
11992	2943606
11993	91993
11994	3525846
11995	3522950
11996	2304315
11997	323286
11998	3574768
11999	1823616
12000	764581
12001	219029
12002	2747970
12003	1077398
12004	410145
12005	82520

12006	3550670
12007	1045933
12008	758010
12009	158777
12010	3075212
12011	3590902
12012	603206
12013	129212
12014	823696
12015	90057
12016	364443
12017	2999216
12018	347220
12019	3536576
12020	925147
12021	1401779
12022	221634
12023	3564081
12024	1832005
12025	615599
12026	3206613
12027	431235
12028	1385025
12029	3536214
12030	3128830
12031	3541746
12032	2799052
12033	66878
12034	3567643
12035	3633207
12036	3543676
12037	283126
12038	181691
12039	477974
12040	497543
12041	3567734
12042	921242
12043	1769748
12044	1862000
12045	290935
12046	3643338
12047	1988322
12048	2841891
12049	3645652
12050	34185
12051	2067210

12052	3451644
12053	516833
12054	3568861
12055	2827308
12056	3621619
12057	435081
12058	3623565
12059	2498970
12060	587818
12061	195220
12062	432113
12063	2624702
12064	3111053
12065	665231
12066	3135271
12067	1695951
12068	1346912
12069	6097
12070	777194
12071	2264464
12072	3492434
12073	205583
12074	733794
12075	864394
12076	1053125
12077	201882
12078	1065876
12079	3626318
12080	3538682
12081	3553679
12082	1002616
12083	254721
12084	3454173
12085	424286
12086	1274510
12087	205594
12088	547034
12089	1405773
12090	3134083
12091	2671667
12092	3542293
12093	3582473
12094	1606530
12095	696240
12096	2281933
12097	3638826

12098	3256661
12099	742424
12100	3535067
12101	3087213
12102	173155
12103	2535825
12104	905749
12105	1205804
12106	2778561
12107	211122
12108	2423264
12109	1141681
12110	3421726
12111	201002
12112	201548
12113	3593860
12114	3591707
12115	3349964
12116	3001158
12117	2158980
12118	724405
12119	33586
12120	3249966
12121	849810
12122	3474331
12123	1852433
12124	275027
12125	1804646
12126	265551
12127	727944
12128	1513251
12129	2977977
12130	3112904
12131	300798
12132	1467707
12133	1962002
12134	247461
12135	2450197
12136	3587792
12137	1901761
12138	3134095
12139	811339
12140	3531502
12141	523371
12142	604991
12143	3549878

12144	1955626
12145	2841840
12146	2717599
12147	512893
12148	592230
12149	3575006
12150	2887662
12151	2463180
12152	2126389
12153	2715119
12154	2944663
12155	2851640
12156	1360235
12157	1525600
12158	1915933
12159	1263200
12160	770121
12161	2546281
12162	457704
12163	7807
12164	80435
12165	921687
12166	538223
12167	197630
12168	3564885
12169	648728
12170	2681262
12171	2260404
12172	149334
12173	338733
12174	279486
12175	1645832
12176	1968019
12177	3249381
12178	471274
12179	2527268
12180	2634005
12181	1676082
12182	56558
12183	300113
12184	3562986
12185	2930559
12186	3320215
12187	960939
12188	2006056
12189	1427354

12190	553114
12191	3096880
12192	758706
12193	288721
12194	746067
12195	2892674
12196	490117
12197	2226806
12198	731950
12199	554696
12200	3568997
12201	1335585
12202	167292
12203	197484
12204	474784
12205	2338957
12206	535796
12207	918948
12208	2590876
12209	2738069
12210	2691082
12211	1969302
12212	776658
12213	2149345
12214	3622806
12215	2172195
12216	3637518
12217	139107
12218	1309487
12219	3651686
12220	3544789
12221	394624
12222	233371
12223	3060632
12224	3039601
12225	1710894
12226	2454462
12227	706893
12228	621059
12229	195613
12230	3590314
12231	157361
12232	2611404
12233	1011405
12234	1561867
12235	388117

12236	3640284
12237	1531151
12238	3292217
12239	3116810
12240	942955
12241	3453672
12242	714405
12243	1638244
12244	3533961
12245	3450015
12246	3465491
12247	451775
12248	988139
12249	2857772
12250	296061
12251	3301043
12252	1554605
12253	701559
12254	3588530
12255	3537883
12256	1978481
12257	257745
12258	3214447
12259	3639686
12260	3545561
12261	3625299
12262	570840
12263	3628261
12264	153809
12265	2483828
12266	1514965
12267	108350
12268	832325
12269	1592705
12270	3564096
12271	272810
12272	801800
12273	3626772
12274	1905480
12275	2466941
12276	3350433
12277	580312
12278	204594
12279	1845523
12280	3372981
12281	99370

12282	660275
12283	1993740
12284	3625236
12285	2108749
12286	187035
12287	3537458
12288	217060
12289	3544441
12290	566510
12291	827610
12292	2838839
12293	3627182
12294	452773
12295	2845302
12296	3586605
12297	2069286
12298	3535139
12299	2551558
12300	3171731
12301	216680
12302	3622887
12303	2602586
12304	1962587
12305	3544257
12306	426250
12307	1188868
12308	1645598
12309	2883937
12310	230748
12311	1811842
12312	791272
12313	104886
12314	2883958
12315	3590933
12316	362896
12317	363143
12318	3539672
12319	3580190
12320	186216
12321	3542037
12322	765084
12323	3623945
12324	3222245
12325	3641459
12326	177239
12327	496108

12328	3209255
12329	3542764
12330	632454
12331	3546805
12332	5394
12333	3630643
12334	1577563
12335	553577
12336	3351376
12337	935575
12338	281522
12339	487198
12340	3145646
12341	1606590
12342	2945160
12343	1380907
12344	3509845
12345	64224
12346	1493941
12347	1420978
12348	3542667
12349	384699
12350	2123412
12351	2659333
12352	495487
12353	2627995
12354	3537079
12355	178220
12356	58623
12357	3621977
12358	1962421
12359	1244465
12360	1639074
12361	2093800
12362	884971
12363	2313306
12364	2064137
12365	1284926
12366	2195823
12367	3286245
12368	3457843
12369	2553594
12370	3071990
12371	2848298
12372	3550039
12373	522287

12374	1300503
12375	1244604
12376	2809051
12377	3596663
12378	350127
12379	1455076
12380	3547389
12381	1498253
12382	2715285
12383	3444946
12384	3541253
12385	3651695
12386	1883702
12387	210863
12388	692615
12389	689469
12390	2573886
12391	1109843
12392	209478
12393	128767
12394	2474293
12395	3174144
12396	3542585
12397	713331
12398	2723546
12399	424891
12400	3589132
12401	3561861
12402	1653198
12403	541252
12404	3249501
12405	3621568
12406	3534537
12407	3492741
12408	3297165
12409	2243819
12410	525558
12411	781386
12412	3309600
12413	2132289
12414	3082737
12415	710819
12416	3621649
12417	3341067
12418	2798760
12419	3541778

12420	3248569
12421	1714286
12422	2877399
12423	842005
12424	1944653
12425	3542929
12426	3190073
12427	3637581
12428	3551188
12429	1887092
12430	1245998
12431	2793534
12432	990460
12433	2729921
12434	955063
12435	3534920
12436	2644207
12437	3558099
12438	3581978
12439	2248941
12440	2104280
12441	353901
12442	3579781
12443	130734
12444	3554646
12445	3537987
12446	1149996
12447	2590497
12448	3642724
12449	3636018
12450	364917
12451	3545504
12452	3630033
12453	3581587
12454	1937794
12455	1163009
12456	3160634
12457	3549873
12458	575403
12459	121189
12460	576127
12461	3348070
12462	3621052
12463	725795
12464	2638278
12465	871243

12466	3624391
12467	754524
12468	873080
12469	1786842
12470	3626215
12471	826873
12472	274709
12473	3557765
12474	73597
12475	2863629
12476	2116225
12477	275081
12478	3598816
12479	2157933
12480	524994
12481	131120
12482	276672
12483	219646
12484	3533577
12485	777142
12486	3440666
12487	78084
12488	3392220
12489	3332949
12490	1935635
12491	552970
12492	550248
12493	3017458
12494	942150
12495	3370899
12496	693089
12497	3537360
12498	3549971
12499	3464832
12500	1956160
12501	2925981
12502	1992188
12503	3539721
12504	2590065
12505	689754
12506	3627871
12507	3049088
12508	1310261
12509	1627233
12510	3580573
12511	467093

12512	2703876
12513	3104687
12514	3371009
12515	919852
12516	287228
12517	3435529
12518	2003412
12519	3009036
12520	569911
12521	270079
12522	1576959
12523	813093
12524	3631175
12525	2601505
12526	3573468
12527	3160628
12528	3631984
12529	1876248
12530	2199259
12531	2406647
12532	3627740
12533	2119801
12534	1228078
12535	518389
12536	2802254
12537	528273
12538	3378621
12539	3041410
12540	2269139
12541	1686648
12542	3634879
12543	1865440
12544	151624
12545	2305416
12546	304875
12547	3584761
12548	3313205
12549	2096572
12550	646666
12551	3346192
12552	1044383
12553	3637389
12554	3586612
12555	208548
12556	2699383
12557	3245348

12558	3563701
12559	3636815
12560	466058
12561	2783993
12562	3589194
12563	448190
12564	3171994
12565	3535720
12566	154500
12567	739553
12568	136976
12569	362054
12570	180039
12571	373387
12572	637520
12573	274432
12574	113434
12575	232001
12576	1337467
12577	3393861
12578	603484
12579	3545029
12580	2916792
12581	180840
12582	830965
12583	3586380
12584	3620934
12585	3588388
12586	3588563
12587	2594426
12588	3599686
12589	3611908
12590	461114
12591	3623246
12592	3638945
12593	3401595
12594	2297118
12595	2984612
12596	644734
12597	573893
12598	512300
12599	2221246
12600	3624596
12601	1318998
12602	2913550
12603	3551787

12604	478708
12605	3567371
12606	1404093
12607	3288083
12608	3547337
12609	94840
12610	758621
12611	884572
12612	2382112
12613	397189
12614	3634159
12615	404469
12616	2017707
12617	2353153
12618	580621
12619	3651714
12620	3651715
12621	3579155
12622	2765402
12623	3579246
12624	2042943
12625	1646501
12626	3332360
12627	1600978
12628	1688225
12629	473210
12630	275505
12631	2350254
12632	2092512
12633	3480458
12634	3623952
12635	141879
12636	2651204
12637	342988
12638	2914234
12639	3165343
12640	1371503
12641	3048156
12642	2977027
12643	2088854
12644	194268
12645	3581944
12646	715169
12647	3534213
12648	2938260
12649	304384

12650	2626989
12651	1531648
12652	2585354
12653	3465649
12654	2333629
12655	3534400
12656	2324260
12657	592398
12658	838232
12659	339491
12660	268385
12661	251053
12662	2352056
12663	2304513
12664	2730396
12665	3127469
12666	2284006
12667	3224112
12668	698133
12669	2599584
12670	2809696
12671	507769
12672	215085
12673	2294864
12674	3402307
12675	430315
12676	641298
12677	3641752
12678	1252735
12679	1903699
12680	3112322
12681	418987
12682	1169192
12683	785720
12684	3143211
12685	380470
12686	841562
12687	1746255
12688	166636
12689	2770334
12690	2098963
12691	2074873
12692	196744
12693	3506994
12694	3590796
12695	3179377

12696	2140095
12697	2574999
12698	3622242
12699	466543
12700	1984568
12701	3619788
12702	2951387
12703	359595
12704	609456
12705	3582460
12706	708147
12707	3585036
12708	3552397
12709	824044
12710	804751
12711	449247
12712	245522
12713	2877313
12714	2044684
12715	232886
12716	2133250
12717	785066
12718	2754
12719	3125229
12720	3622105
12721	3499257
12722	3512752
12723	1219650
12724	3508156
12725	711837
12726	1615456
12727	432980
12728	3626364
12729	1946551
12730	1482485
12731	158237
12732	2062554
12733	1388024
12734	2189380
12735	239670
12736	3254035
12737	3046852
12738	3585281
12739	622050
12740	779743
12741	2917809

12742	3621928
12743	3048310
12744	131747
12745	3586212
12746	227767
12747	3538648
12748	3551090
12749	384768
12750	2115348
12751	3553389
12752	197360
12753	942835
12754	257724
12755	3632712
12756	2844050
12757	768137
12758	83900
12759	504260
12760	724302
12761	3190613
12762	3585341
12763	1861034
12764	1375703
12765	1279026
12766	1404248
12767	925554
12768	2744239
12769	232868
12770	3543673
12771	1888583
12772	174726
12773	2548976
12774	2006117
12775	2942624
12776	3515416
12777	993163
12778	2064689
12779	2243192
12780	576431
12781	3353858
12782	380230
12783	2812649
12784	208245
12785	1278958
12786	174804
12787	3539264

12788	2237
12789	2078010
12790	3620685
12791	3626128
12792	1282599
12793	243243
12794	3338507
12795	167186
12796	1796327
12797	1046178
12798	2149361
12799	3544170
12800	3628604
12801	3578909
12802	2799484
12803	3354142
12804	3554149
12805	2576503
12806	3644829
12807	2925445
12808	3623673
12809	179678
12810	3343807
12811	378826
12812	2345810
12813	2248041
12814	3550768
12815	2592710
12816	3544952
12817	2250839
12818	1775999
12819	174027
12820	381463
12821	3362263
12822	3374922
12823	1932275
12824	678174
12825	343537
12826	406403
12827	185789
12828	1475027
12829	239931
12830	3537709
12831	3579250
12832	3642981
12833	2044886

12834	3155304
12835	3634435
12836	500571
12837	262907
12838	3624760
12839	423811
12840	2926750
12841	3551209
12842	864709
12843	3468034
12844	2914944
12845	3384896
12846	923
12847	474393
12848	2437772
12849	1655428
12850	743702
12851	3517401
12852	2886816
12853	186432
12854	297778
12855	192314
12856	2557370
12857	194483
12858	399451
12859	430886
12860	234173
12861	1128850
12862	74797
12863	3125343
12864	199829
12865	2940475
12866	855994
12867	1871218
12868	2360089
12869	1639846
12870	3544661
12871	2792898
12872	2690883
12873	3466509
12874	434819
12875	2422910
12876	3361423
12877	209808
12878	102429
12879	3621989

12880	3524391
12881	2626216
12882	186495
12883	1915791
12884	3642145
12885	3596300
12886	1063564
12887	108232
12888	3521174
12889	3505704
12890	214463
12891	612291
12892	2489339
12893	3539738
12894	472083
12895	3608127
12896	3539634
12897	1886815
12898	356317
12899	3536694
12900	196359
12901	3178777
12902	3476525
12903	537570
12904	254694
12905	2831258
12906	3539819
12907	3321430
12908	3045444
12909	3364281
12910	2884625
12911	2844793
12912	734573
12913	2794214
12914	3573478
12915	3060986
12916	9931
12917	3633289
12918	388061
12919	1896726
12920	491205
12921	595483
12922	1537478
12923	1914608
12924	171816
12925	2562797

12926	878319
12927	3550363
12928	3259843
12929	2510709
12930	818429
12931	3180397
12932	1000352
12933	3623654
12934	1705824
12935	2581874
12936	2831779
12937	3591798
12938	3390980
12939	3540639
12940	3568315
12941	1253764
12942	383728
12943	3539182
12944	1526981
12945	338256
12946	920619
12947	1328071
12948	3500424
12949	3556985
12950	3631246
12951	2030484
12952	2009387
12953	64608
12954	3559862
12955	128828
12956	3624833
12957	1384872
12958	238540
12959	2007170
12960	3283458
12961	3148250
12962	3628028
12963	60094
12964	273056
12965	3638310
12966	1621582
12967	311492
12968	901269
12969	3534714
12970	3597055
12971	153322

12972	611288
12973	206638
12974	3601304
12975	2604091
12976	3638457
12977	3557108
12978	1753138
12979	78169
12980	1824439
12981	2770518
12982	934409
12983	1908921
12984	505775
12985	2309580
12986	216885
12987	1887171
12988	154991
12989	34583
12990	657517
12991	3633093
12992	1656350
12993	1846280
12994	304177
12995	3165596
12996	2278037
12997	1196692
12998	3639845
12999	3586435
13000	3637060
13001	3598066
13002	2913617
13003	225308
13004	3541127
13005	952542
13006	68506
13007	3155998
13008	2102526
13009	3624294
13010	3554645
13011	170194
13012	2050371
13013	180436
13014	100446
13015	2073974
13016	3547945
13017	591386

13018	2433072
13019	2782685
13020	3566302
13021	1614550
13022	141910
13023	3317064
13024	678558
13025	2528600
13026	3519624
13027	2212744
13028	426533
13029	3585354
13030	3325015
13031	2059761
13032	3453171
13033	3501148
13034	2447286
13035	861012
13036	557512
13037	628174
13038	291618
13039	3626148
13040	3595740
13041	9015
13042	1797331
13043	1822130
13044	11660
13045	2692053
13046	2442511
13047	3624340
13048	1139140
13049	142794
13050	3636331
13051	175097
13052	2297968
13053	2778791
13054	409329
13055	3293972
13056	805452
13057	3631081
13058	2652243
13059	223996
13060	2228230
13061	971437
13062	333451
13063	2158579

13064	2552587
13065	2107859
13066	858902
13067	280834
13068	385426
13069	3539483
13070	1526414
13071	3637946
13072	3417819
13073	763185
13074	2781038
13075	2677010
13076	381136
13077	3606931
13078	2019072
13079	3325631
13080	2931021
13081	629504
13082	3542345
13083	2824771
13084	2246537
13085	2997532
13086	2266231
13087	254015
13088	3581521
13089	1786473
13090	3544379
13091	2965631
13092	3629274
13093	236470
13094	987300
13095	3621843
13096	1705936
13097	674578
13098	3587982
13099	1536772
13100	227907
13101	3414804
13102	3584650
13103	185674
13104	3323466
13105	3524636
13106	3082732
13107	3537053
13108	3625623
13109	782149

13110	3591251
13111	3538564
13112	491474
13113	3580754
13114	3543879
13115	357050
13116	3518572
13117	2079747
13118	1833307
13119	116384
13120	3285875
13121	3265885
13122	567642
13123	906879
13124	735923
13125	3638221
13126	1858817
13127	3645260
13128	3580424
13129	1057842
13130	2967430
13131	2167689
13132	3627588
13133	444502
13134	3126669
13135	304825
13136	1338388
13137	45370
13138	873209
13139	3431272
13140	1989103
13141	3480684
13142	319213
13143	3222476
13144	3471351
13145	1581059
13146	3537445
13147	3643810
13148	2198857
13149	287810
13150	2874929
13151	3601387
13152	3431764
13153	3526041
13154	2785073
13155	2602661

13156	19953
13157	1749308
13158	282848
13159	2796175
13160	2492225
13161	375643
13162	978098
13163	2011831
13164	2392185
13165	3588235
13166	3551131
13167	3534189
13168	340496
13169	1068431
13170	2109474
13171	187906
13172	3535451
13173	2005059
13174	521636
13175	575470
13176	888486
13177	99382
13178	1612341
13179	2762970
13180	3105847
13181	244781
13182	1869392
13183	3637937
13184	3458640
13185	3474658
13186	2724060
13187	2335498
13188	2513490
13189	2563427
13190	3543550
13191	2801279
13192	1582275
13193	3549040
13194	3642876
13195	3166537
13196	587724
13197	3632737
13198	893216
13199	1738882
13200	3455924
13201	323905

13202	262743
13203	3549072
13204	3598036
13205	2538781
13206	3510964
13207	3435184
13208	3624598
13209	2536455
13210	1329538
13211	678348
13212	1395940
13213	2089841
13214	1786362
13215	3544580
13216	2686670
13217	616024
13218	269924
13219	3568312
13220	2948670
13221	3116123
13222	3616582
13223	634470
13224	3365616
13225	2029963
13226	2071023
13227	1010446
13228	3555806
13229	2847631
13230	556257
13231	2894273
13232	2507692
13233	2307092
13234	34588
13235	488327
13236	1440123
13237	192954
13238	710808
13239	1224978
13240	2618230
13241	1311800
13242	2028286
13243	3345695
13244	3568736
13245	3644417
13246	233837
13247	2266757

13248	541872
13249	2088283
13250	49322
13251	2610399
13252	822209
13253	1011333
13254	3037804
13255	2835190
13256	3549257
13257	2014107
13258	3469586
13259	2644683
13260	39048
13261	2203143
13262	2618738
13263	1832350
13264	2315219
13265	3257817
13266	310653
13267	2160075
13268	1225977
13269	3624442
13270	2524934
13271	390021
13272	1717378
13273	66444
13274	699235
13275	400763
13276	3625770
13277	2984846
13278	145415
13279	3573635
13280	2925935
13281	3641974
13282	220533
13283	3602506
13284	3536087
13285	2438555
13286	2811237
13287	1901969
13288	344217
13289	3551296
13290	186614
13291	1256266
13292	930596
13293	969212

13294	170879
13295	1483014
13296	17207
13297	151417
13298	318485
13299	1275080
13300	3651769
13301	2752048
13302	3525995
13303	617497
13304	979365
13305	2216976
13306	3594712
13307	3436659
13308	3453651
13309	3535224
13310	1674053
13311	642524
13312	3627444
13313	3525546
13314	2206596
13315	3548735
13316	408674
13317	1654584
13318	3168950
13319	3651773
13320	3585660
13321	208435
13322	3085980
13323	2466201
13324	1972919
13325	3502326
13326	3429209
13327	542128
13328	432156
13329	513467
13330	808466
13331	277670
13332	2911017
13333	3340370
13334	381625
13335	1421920
13336	888930
13337	2336360
13338	1866425
13339	2156403

13340	2060939
13341	2577641
13342	3567060
13343	2802059
13344	3093897
13345	3534140
13346	154471
13347	3631976
13348	1933732
13349	856284
13350	3635157
13351	2591485
13352	3079261
13353	625396
13354	1065427
13355	2408870
13356	3589543
13357	881169
13358	2167068
13359	1700401
13360	406123
13361	203734
13362	2103412
13363	793842
13364	3579659
13365	451993
13366	3278188
13367	106459
13368	17136
13369	266623
13370	307584
13371	264463
13372	442785
13373	3556101
13374	3639180
13375	1868612
13376	541781
13377	3395086
13378	937925
13379	458785
13380	3545946
13381	1907044
13382	2023834
13383	39708
13384	66227
13385	1106848

13386	426031
13387	2041098
13388	227116
13389	1961399
13390	3632557
13391	514396
13392	808689
13393	2652
13394	2053513
13395	1115693
13396	2368930
13397	3538510
13398	274367
13399	701363
13400	3396234
13401	3339489
13402	3094278
13403	2257708
13404	245082
13405	550823
13406	207881
13407	333214
13408	1458991
13409	750894
13410	3236227
13411	160008
13412	348216
13413	3575722
13414	3254754
13415	174270
13416	1040927
13417	2040940
13418	2572997
13419	2786206
13420	2809967
13421	1581002
13422	3620724
13423	398043
13424	3587497
13425	1489101
13426	2781891
13427	32500
13428	655727
13429	1999077
13430	104935
13431	3013821

13432	168833
13433	261321
13434	764039
13435	3536149
13436	138698
13437	2902945
13438	320729
13439	1983736
13440	3372135
13441	3129936
13442	2026056
13443	2505710
13444	185181
13445	3334078
13446	1935270
13447	395439
13448	1914013
13449	2564743
13450	3597353
13451	44184
13452	3130446
13453	2078789
13454	67899
13455	2875712
13456	517271
13457	3288947
13458	3505411
13459	997914
13460	406730
13461	2920286
13462	482917
13463	216750
13464	1069629
13465	2735930
13466	175264
13467	1384000
13468	234137
13469	3462791
13470	3568146
13471	2064549
13472	1768356
13473	3400494
13474	142799
13475	95848
13476	705027
13477	820201

13478	214340
13479	3451992
13480	3408643
13481	3020279
13482	3240672
13483	180667
13484	1441536
13485	3471300
13486	160303
13487	1781066
13488	3458000
13489	320500
13490	190484
13491	3589967
13492	861170
13493	916374
13494	3385474
13495	213651
13496	3536596
13497	2891372
13498	204086
13499	563058
13500	2848195
13501	150716
13502	440029
13503	357567
13504	453873
13505	2049145
13506	1572355
13507	1024763
13508	1644665
13509	446211
13510	1626030
13511	3384279
13512	3416371
13513	2987188
13514	2840876
13515	263329
13516	48536
13517	106007
13518	1119471
13519	1223990
13520	3224399
13521	2830391
13522	234323
13523	3541481

13524	359487
13525	551956
13526	3288644
13527	5749
13528	3593710
13529	389615
13530	3577140
13531	280654
13532	632974
13533	855422
13534	2268768
13535	417176
13536	246935
13537	651761
13538	1618250
13539	175609
13540	3181710
13541	561660
13542	426526
13543	523547
13544	436335
13545	3575955
13546	1345366
13547	1643643
13548	2954297
13549	186156
13550	186817
13551	387258
13552	3634541
13553	2323524
13554	219900
13555	550902
13556	1658803
13557	144602
13558	3545169
13559	2591953
13560	622951
13561	3548489
13562	299286
13563	3461626
13564	2331382
13565	1072342
13566	976139
13567	2279564
13568	43093
13569	3361101

13570	153209
13571	543191
13572	594385
13573	761233
13574	3542756
13575	212967
13576	492374
13577	2410336
13578	3355177
13579	25749
13580	344007
13581	2237404
13582	3612003
13583	771121
13584	601443
13585	3576822
13586	317198
13587	78581
13588	1328117
13589	778105
13590	3594908
13591	3568901
13592	285038
13593	569142
13594	884305
13595	311567
13596	832377
13597	909415
13598	532229
13599	95812
13600	3310853
13601	585385
13602	2011678
13603	500688
13604	819385
13605	175438
13606	3485258
13607	185206
13608	2680026
13609	2789874
13610	720588
13611	319304
13612	1789594
13613	296208
13614	453986
13615	1753441

13616	106921
13617	2407778
13618	523212
13619	175398
13620	412033
13621	1206257
13622	2395104
13623	2003797
13624	63567
13625	2654412
13626	3194215
13627	598445
13628	2763844
13629	95194
13630	2490581
13631	158082
13632	1633805
13633	989631
13634	874176
13635	3642818
13636	1066277
13637	1997780
13638	2322656
13639	254764
13640	3394545
13641	197616
13642	2106160
13643	599699
13644	3534502
13645	167226
13646	2337841
13647	2632272
13648	549765
13649	392022
13650	2634955
13651	288240
13652	756468
13653	436193
13654	3081672
13655	119874
13656	18771
13657	1891681
13658	3021389
13659	3533785
13660	3534715
13661	3620763

13662	1123330
13663	185358
13664	242727
13665	3550962
13666	89012
13667	173855
13668	778559
13669	2698719
13670	1670721
13671	857359
13672	3189
13673	254392
13674	3645267
13675	277622
13676	52041
13677	712061
13678	203916
13679	2597504
13680	524682
13681	238227
13682	3580397
13683	2938123
13684	695641
13685	35480
13686	400884
13687	2511867
13688	2893466
13689	2718601
13690	2440531
13691	1928925
13692	2112709
13693	897878
13694	3621350
13695	2360869
13696	1549931
13697	1477929
13698	2692331
13699	339630
13700	3643410
13701	527954
13702	554263
13703	364554
13704	3462467
13705	2851043
13706	651594
13707	3374951

13708	3184199
13709	809321
13710	1662347
13711	3539880
13712	3603709
13713	2472012
13714	236102
13715	3539484
13716	421614
13717	1737391
13718	2553105
13719	201259
13720	311282
13721	1250998
13722	302159
13723	123190
13724	555695
13725	1199673
13726	537038
13727	2109736
13728	360754
13729	426531
13730	42841
13731	2193104
13732	721329
13733	1578529
13734	60295
13735	3651781
13736	3534347
13737	1409377
13738	3593343
13739	1727860
13740	635331
13741	567203
13742	2796139
13743	104968
13744	1832367
13745	1852860
13746	3025
13747	321677
13748	2250588
13749	152193
13750	2893829
13751	104789
13752	3582437
13753	911202

13754	329574
13755	851627
13756	2830840
13757	6287
13758	1786302
13759	2332469
13760	2441118
13761	256023
13762	150924
13763	3587519
13764	536342
13765	1250638
13766	3635378
13767	1120190
13768	218802
13769	1944389
13770	2432856
13771	1334993
13772	1263769
13773	3651787
13774	1673612
13775	2756785
13776	129703
13777	3002865
13778	3449016
13779	1636695
13780	385461
13781	2857448
13782	2714815
13783	2193631
13784	516821
13785	303106
13786	3573739
13787	567834
13788	631458
13789	302221
13790	2042483
13791	2397447
13792	2039262
13793	3210438
13794	859387
13795	3277114
13796	1710387
13797	2178870
13798	1883563
13799	842220

13800	3557692
13801	1803945
13802	822825
13803	1178472
13804	3174108
13805	439932
13806	197732
13807	2960101
13808	6772
13809	3489666
13810	3572191
13811	2334968
13812	2971961
13813	2532747
13814	2787816
13815	187609
13816	3431744
13817	323419
13818	890835
13819	2349355
13820	189610
13821	2437745
13822	3601892
13823	173685
13824	2999746
13825	215556
13826	81701
13827	3529034
13828	2621492
13829	699374
13830	141828
13831	317093
13832	3073503
13833	2645450
13834	1568507
13835	3563202
13836	185480
13837	3638810
13838	3639315
13839	3534448
13840	247080
13841	442607
13842	767326
13843	270642
13844	3586661
13845	1638269

13846	129925
13847	3246093
13848	17363
13849	278617
13850	2117710
13851	3533772
13852	3560414
13853	207731
13854	274727
13855	3576479
13856	2789144
13857	134943
13858	250843
13859	3614244
13860	2475638
13861	3651794
13862	3597279
13863	108786
13864	503047
13865	1538895
13866	527889
13867	666882
13868	3322398
13869	552663
13870	3620577
13871	3552239
13872	1482143
13873	667725
13874	369972
13875	3076356
13876	3264195
13877	170126
13878	968398
13879	571306
13880	2103844
13881	636869
13882	410152
13883	652131
13884	1346685
13885	603667
13886	48825
13887	2826679
13888	438200
13889	1554806
13890	3557637
13891	559709

13892	171382
13893	2100945
13894	921993
13895	2782254
13896	455842
13897	31301
13898	2338271
13899	3646092
13900	242980
13901	3069227
13902	3538295
13903	1821441
13904	253136
13905	168285
13906	3534587
13907	571189
13908	544783
13909	146881
13910	3594522
13911	388949
13912	507763
13913	3363944
13914	285299
13915	238170
13916	144238
13917	3636805
13918	224524
13919	423494
13920	56
13921	697283
13922	1741007
13923	669437
13924	3585627
13925	1139980
13926	1733423
13927	3624568
13928	2820410
13929	6946
13930	1912118
13931	3558280
13932	423768
13933	2277432
13934	3651797
13935	935996
13936	601387
13937	3582802

13938	3534233
13939	1347766
13940	2450537
13941	1805103
13942	2311131
13943	1458578
13944	3546876
13945	1437973
13946	3577322
13947	2216180
13948	329460
13949	320199
13950	3625058
13951	843787
13952	148986
13953	3257030
13954	3588213
13955	155183
13956	3392478
13957	480442
13958	234885
13959	108344
13960	671952
13961	2159429
13962	977720
13963	1148886
13964	228691
13965	3541542
13966	3200185
13967	159112
13968	2798198
13969	73110
13970	2338953
13971	2602267
13972	3013936
13973	709530
13974	2782361
13975	3163189
13976	3629331
13977	2354977
13978	3598059
13979	648998
13980	473056
13981	180945
13982	2550292
13983	3586668

13984	1760796
13985	3540758
13986	3628023
13987	2033162
13988	3161226
13989	1801639
13990	1790072
13991	3369331
13992	475731
13993	1169510
13994	259464
13995	2971330
13996	2620201
13997	2151229
13998	974868
13999	431324
14000	493247
14001	286385
14002	3148703
14003	2489542
14004	2289695
14005	2779913
14006	370669
14007	3627218
14008	542328
14009	1713932
14010	1718516
14011	838334
14012	456649
14013	3651800
14014	709399
14015	270852
14016	1004232
14017	3575048
14018	3224917
14019	3536755
14020	239369
14021	231877
14022	143357
14023	1529591
14024	3623203
14025	866532
14026	3540446
14027	718070
14028	33619
14029	263592

14030	562495
14031	2920916
14032	3620796
14033	202392
14034	674832
14035	213665
14036	2715088
14037	2322017
14038	1529147
14039	372520
14040	3168237
14041	514053
14042	3642292
14043	445567
14044	2715354
14045	729493
14046	1934176
14047	3478701
14048	3651803
14049	538299
14050	2304506
14051	2430165
14052	631374
14053	167101
14054	3480280
14055	2342472
14056	285837
14057	135253
14058	3028476
14059	2767176
14060	3374555
14061	1018252
14062	179698
14063	974208
14064	1494373
14065	899894
14066	519979
14067	229979
14068	154341
14069	1658923
14070	1637234
14071	1905739
14072	277792
14073	273214
14074	396122
14075	95829

14076	324968
14077	3651805
14078	3595672
14079	216290
14080	1042038
14081	1526180
14082	211005
14083	560987
14084	13
14085	265327
14086	815350
14087	2282707
14088	2749287
14089	2282555
14090	3539560
14091	1302798
14092	2417674
14093	2612218
14094	3057782
14095	3290869
14096	1984954
14097	3260122
14098	2657798
14099	1709117
14100	731039
14101	979266
14102	2470752
14103	2404162
14104	2192927
14105	2216334
14106	830890
14107	454006
14108	74593
14109	3554101
14110	2471412
14111	3629924
14112	3596467
14113	3139965
14114	3431111
14115	3538844
14116	2254208
14117	1033404
14118	381601
14119	225286
14120	3581276
14121	111716

14122	3344653
14123	101605
14124	2037576
14125	896631
14126	253479
14127	2526827
14128	1363007
14129	3638008
14130	1878963
14131	2985132
14132	269032
14133	729128
14134	419708
14135	244590
14136	2375665
14137	3622827
14138	599382
14139	2136795
14140	241684
14141	6482
14142	1529094
14143	2541082
14144	732782
14145	166619
14146	892362
14147	741972
14148	2390759
14149	256063
14150	196368
14151	379846
14152	257488
14153	3564620
14154	3533959
14155	354682
14156	573812
14157	271286
14158	3594621
14159	73634
14160	208263
14161	363463
14162	2548619
14163	150329
14164	3534141
14165	3622150
14166	254777
14167	192080

14168	3651812
14169	659932
14170	2560910
14171	392200
14172	3544391
14173	483216
14174	843008
14175	3540568
14176	3541214
14177	247208
14178	949892
14179	2976844
14180	1512043
14181	3545815
14182	742370
14183	343298
14184	3546804
14185	3651811
14186	2087193
14187	3628173
14188	3391909
14189	3589832
14190	3585011
14191	1181388
14192	3562551
14193	235603
14194	506305
14195	264671
14196	1657835
14197	380681
14198	523312
14199	1463680
14200	3549770
14201	3545732
14202	454560
14203	1572105
14204	424208
14205	3523219
14206	256224
14207	3195799
14208	3535378
14209	3490775
14210	721006
14211	3623126
14212	3538209
14213	299260

14214	7361
14215	3645973
14216	474843
14217	282615
14218	385878
14219	158639
14220	145148
14221	411336
14222	3591720
14223	3579040
14224	424135
14225	3589751
14226	3069750
14227	2070389
14228	2631487
14229	3484207
14230	212345
14231	1884867
14232	1778042
14233	1503247
14234	235998
14235	2455704
14236	3651814
14237	206847
14238	900866
14239	1032186
14240	3271979
14241	1426318
14242	208830
14243	653875
14244	2330423
14245	3463897
14246	1912852
14247	3403559
14248	3272509
14249	2793409
14250	1023808
14251	174399
14252	156451
14253	1291387
14254	1791577
14255	1557634
14256	756559
14257	2341431
14258	3625110
14259	3507516

14260	2100787
14261	3167821
14262	1659815
14263	3387325
14264	218213
14265	2342786
14266	2090222
14267	301441
14268	742501
14269	75323
14270	3543309
14271	98161
14272	1758242
14273	3300528
14274	3542631
14275	1436068
14276	3567092
14277	223568
14278	575530
14279	2643427
14280	798554
14281	1854399
14282	112868
14283	343056
14284	43615
14285	397411
14286	1941934
14287	2553420
14288	720086
14289	443927
14290	291784
14291	622562
14292	410298
14293	2759688
14294	1552323
14295	47923
14296	2774903
14297	789978
14298	3541827
14299	2339684
14300	366421
14301	3400927
14302	1110697
14303	167973
14304	2743166
14305	46558

14306	2890298
14307	138762
14308	1136332
14309	3575469
14310	2837531
14311	243165
14312	1516048
14313	916427
14314	466806
14315	45921
14316	3547384
14317	719563
14318	169540
14319	2655001
14320	262583
14321	566564
14322	849061
14323	267766
14324	92165
14325	2108713
14326	1553206
14327	3578968
14328	496179
14329	362572
14330	1236596
14331	3274843
14332	3594683
14333	963613
14334	7446
14335	676552
14336	3555614
14337	296799
14338	3620642
14339	542532
14340	241706
14341	1747494
14342	3076976
14343	1579227
14344	318705
14345	1827664
14346	2925024
14347	3067334
14348	3548965
14349	1485408
14350	2204887
14351	1964079

14352	12718
14353	79819
14354	2951376
14355	3573322
14356	2143464
14357	850538
14358	2614540
14359	344612
14360	1005804
14361	1820603
14362	1534163
14363	742493
14364	2119128
14365	1536177
14366	311819
14367	156391
14368	274240
14369	211202
14370	3651806
14371	1943606
14372	12104
14373	587490
14374	507426
14375	40707
14376	2145524
14377	3620902
14378	1962844
14379	3580987
14380	3628759
14381	2097068
14382	871385
14383	281677
14384	151984
14385	3367848
14386	1856639
14387	137450
14388	2861972
14389	416915
14390	1961920
14391	316616
14392	208
14393	2772512
14394	3126383
14395	3632905
14396	3099892
14397	3567528

14398	208195
14399	314009
14400	3621160
14401	356643
14402	316229
14403	102199
14404	2896634
14405	176502
14406	1397837
14407	3194722
14408	155576
14409	160656
14410	2756123
14411	740282
14412	3604461
14413	2004117
14414	2648865
14415	3533876
14416	3581434
14417	2084719
14418	3497193
14419	195101
14420	984644
14421	3566985
14422	3551086
14423	16257
14424	3578799
14425	2468222
14426	204124
14427	3577259
14428	166749
14429	3474555
14430	3533713
14431	1613042
14432	3301794
14433	2983487
14434	3568751
14435	1659174
14436	357737
14437	1545864
14438	2694066
14439	80156
14440	3620715
14441	299100
14442	82510
14443	291398

14444	638134
14445	423575
14446	213493
14447	2696029
14448	195929
14449	364408
14450	240684
14451	3401278
14452	3621332
14453	749122
14454	3504905
14455	1587011
14456	652243
14457	97942
14458	2075789
14459	3560875
14460	437567
14461	213316
14462	1777503
14463	2248372
14464	314928
14465	143996
14466	2793539
14467	3636582
14468	387754
14469	485624
14470	3620981
14471	2226160
14472	994004
14473	197042
14474	394371
14475	732775
14476	922379
14477	3566636
14478	110971
14479	997685
14480	132456
14481	76058
14482	3167249
14483	222650
14484	3556735
14485	867882
14486	3552876
14487	923105
14488	2707844
14489	3535833

14490	2989287
14491	240626
14492	3630800
14493	1920980
14494	2652373
14495	3534071
14496	2988335
14497	2834386
14498	3196660
14499	127519
14500	3534511
14501	776974
14502	3594740
14503	406296
14504	3542102
14505	3651824
14506	647686
14507	2415158
14508	3271038
14509	345477
14510	2055067
14511	2585909
14512	1240946
14513	1861985
14514	1276205
14515	2886381
14516	1770277
14517	2110879
14518	3644446
14519	3168074
14520	2535994
14521	274279
14522	2795795
14523	3302250
14524	415562
14525	3564017
14526	357022
14527	145600
14528	3651825
14529	714137
14530	2358318
14531	470190
14532	3588352
14533	3454486
14534	241760
14535	1531802

14536	807591
14537	29495
14538	136512
14539	3543169
14540	426832
14541	3465731
14542	1959482
14543	1642667
14544	1053254
14545	2067151
14546	108716
14547	3593076
14548	2911184
14549	2709190
14550	208850
14551	202965
14552	672655
14553	3126800
14554	2705024
14555	2963426
14556	1439474
14557	915461
14558	2586551
14559	3272199
14560	2948222
14561	615415
14562	2234619
14563	860478
14564	511341
14565	3384312
14566	719021
14567	3534056
14568	3556192
14569	3535403
14570	3582072
14571	2660797
14572	200882
14573	836704
14574	673455
14575	153463
14576	3312889
14577	3651829
14578	2683770
14579	13319
14580	2756038
14581	3098716

14582	1844050
14583	2841811
14584	8657
14585	3651827
14586	324409
14587	2731583
14588	1980186
14589	3510862
14590	2024884
14591	3411715
14592	3470848
14593	1200865
14594	2008850
14595	3640820
14596	265555
14597	317325
14598	3581509
14599	836654
14600	798997
14601	151790
14602	2324118
14603	170622
14604	1958079
14605	1656776
14606	1600925
14607	3621772
14608	1240640
14609	124120
14610	3534338
14611	1688763
14612	1646156
14613	867789
14614	889415
14615	3369355
14616	1320385
14617	2461853
14618	2923210
14619	923925
14620	2760013
14621	3574821
14622	153998
14623	94789
14624	2442796
14625	375845
14626	267011
14627	1446834

14628	662662
14629	1943637
14630	3582881
14631	170605
14632	234657
14633	3238198
14634	3583864
14635	3017083
14636	1269935
14637	668719
14638	70
14639	3593067
14640	307240
14641	3651830
14642	174681
14643	2728217
14644	2258477
14645	196344
14646	1661571
14647	92265
14648	1659512
14649	486602
14650	165348
14651	2828754
14652	3488246
14653	225357
14654	909385
14655	3541858
14656	201596
14657	3590209
14658	3405119
14659	355506
14660	701630
14661	2526651
14662	1244938
14663	1869802
14664	261991
14665	1823543
14666	83948
14667	485882
14668	2778497
14669	184230
14670	7464
14671	559018
14672	147864
14673	3623553

14674	633731
14675	3614013
14676	582056
14677	561904
14678	3132197
14679	3625793
14680	657313
14681	3651832
14682	3651833
14683	2880070
14684	3043481
14685	3389941
14686	3534200
14687	1587282
14688	3641522
14689	2456135
14690	3102104
14691	197005
14692	2456922
14693	39360
14694	2651783
14695	3563212
14696	3082038
14697	2346869
14698	867767
14699	232555
14700	222809
14701	1001330
14702	144760
14703	2814543
14704	2665528
14705	3256031
14706	1578338
14707	889696
14708	270997
14709	3622356
14710	304599
14711	1751012
14712	3370940
14713	5041
14714	3288642
14715	3514386
14716	672629
14717	484415
14718	1499569
14719	1351109

14720	1844046
14721	2607314
14722	425300
14723	3651835
14724	3622841
14725	156076
14726	1717871
14727	1218365
14728	3642293
14729	3474268
14730	377546
14731	2615770
14732	3010665
14733	201858
14734	1504224
14735	246508
14736	3042885
14737	935357
14738	762908
14739	2716404
14740	2862337
14741	282121
14742	48655
14743	443643
14744	354857
14745	1589688
14746	674983
14747	3645874
14748	2917657
14749	1380979
14750	3543665
14751	3123658
14752	3085051
14753	240837
14754	728412
14755	3390999
14756	3300854
14757	2732354
14758	932
14759	1550942
14760	930222
14761	221434
14762	3541294
14763	227801
14764	779884
14765	2506662

14766	405931
14767	523366
14768	2740864
14769	338982
14770	3582252
14771	2092304
14772	142760
14773	3630481
14774	40200
14775	1338587
14776	406436
14777	749865
14778	83338
14779	2135640
14780	3623881
14781	2507634
14782	2513992
14783	142856
14784	652602
14785	412282
14786	83928
14787	87674
14788	1190171
14789	920743
14790	208962
14791	1859701
14792	2748619
14793	308370
14794	3472938
14795	5211
14796	143717
14797	3543551
14798	1791087
14799	787614
14800	180156
14801	275878
14802	2938105
14803	153660
14804	3086014
14805	3605451
14806	1871984
14807	218995
14808	1486802
14809	133775
14810	3368692
14811	403812

14812	9497
14813	3535011
14814	200912
14815	569535
14816	2230391
14817	2481705
14818	881665
14819	425018
14820	367853
14821	762625
14822	796230
14823	1889268
14824	359338
14825	2809487
14826	1753559
14827	995739
14828	65815
14829	609187
14830	950879
14831	3574082
14832	2175178
14833	1793551
14834	3590218
14835	2415316
14836	3525303
14837	1589208
14838	893882
14839	2815232
14840	261426
14841	3579096
14842	3585865
14843	983179
14844	2134826
14845	489191
14846	1093985
14847	3554587
14848	1815791
14849	3440990
14850	1845793
14851	3199088
14852	870130
14853	528459
14854	171468
14855	3630413
14856	2811164
14857	2960191

14858	3442537
14859	81255
14860	1977066
14861	3408591
14862	742092
14863	434756
14864	679934
14865	120275
14866	295826
14867	2669390
14868	869804
14869	2891494
14870	314603
14871	2679626
14872	3579009
14873	3544436
14874	3624560
14875	287440
14876	390652
14877	393003
14878	3405943
14879	566235
14880	852739
14881	3536592
14882	1830249
14883	128886
14884	775278
14885	3621931
14886	604178
14887	3196893
14888	3548782
14889	3623197
14890	1312601
14891	2409756
14892	3628861
14893	3078782
14894	20059
14895	188451
14896	3483974
14897	193564
14898	803137
14899	157013
14900	2243304
14901	2323018
14902	3533521
14903	219952

14904	624856
14905	465808
14906	3191695
14907	979630
14908	2173235
14909	1663420
14910	2098927
14911	324377
14912	1994915
14913	3103911
14914	523283
14915	3073454
14916	655990
14917	148788
14918	23438
14919	3536953
14920	191530
14921	2522698
14922	3055881
14923	107097
14924	697182
14925	337170
14926	3475038
14927	3621053
14928	3426578
14929	3229874
14930	2794039
14931	320336
14932	397267
14933	1289939
14934	608604
14935	987859
14936	3500137
14937	3627711
14938	213600
14939	3621023
14940	1053225
14941	3177442
14942	2380259
14943	3533522
14944	3413494
14945	2951329
14946	69916
14947	3637456
14948	2302051
14949	2584805

14950	343007
14951	2985044
14952	3057528
14953	2794132
14954	2863771
14955	3537000
14956	59526
14957	3651842
14958	3394174
14959	240112
14960	351010
14961	1992906
14962	797481
14963	660492
14964	494425
14965	3312048
14966	2098075
14967	2043393
14968	1017777
14969	1871052
14970	2995008
14971	914617
14972	3596232
14973	3611297
14974	64900
14975	175718
14976	284890
14977	257405
14978	255619
14979	878175
14980	3578806
14981	3634320
14982	3554287
14983	163545
14984	125033
14985	253944
14986	3624112
14987	3551143
14988	314148
14989	3651845
14990	2285
14991	3540232
14992	861515
14993	3029258
14994	2021887
14995	3555010

14996	1840048
14997	560453
14998	834208
14999	517293
15000	3465790
15001	3524780
15002	3555409
15003	3538939
15004	181383
15005	3127992
15006	3052889
15007	3576943
15008	1204180
15009	1544523
15010	805405
15011	3651847
15012	320546
15013	1766451
15014	2788554
15015	218716
15016	1596803
15017	2709647
15018	3627099
15019	783084
15020	1228385
15021	2569009
15022	3624456
15023	2545925
15024	246780
15025	3550993
15026	377095
15027	3639157
15028	3577103
15029	974705
15030	2013422
15031	1527428
15032	2913854
15033	686737
15034	3491063
15035	116416
15036	2769995
15037	1630711
15038	1659216
15039	3651846
15040	3562972
15041	259067

15042	1200190
15043	1950837
15044	43837
15045	3589752
15046	45689
15047	867566
15048	391409
15049	689209
15050	701310
15051	865589
15052	787500
15053	323309
15054	3553071
15055	3578981
15056	2984746
15057	1662451
15058	2751085
15059	86909
15060	2492831
15061	8969
15062	392179
15063	2080359
15064	361328
15065	3540921
15066	637999
15067	1883123
15068	113827
15069	171591
15070	3611271
15071	458521
15072	176233
15073	3180124
15074	3028566
15075	3343456
15076	1491948
15077	449380
15078	3229577
15079	2024959
15080	1038965
15081	3544593
15082	446510
15083	68075
15084	1806268
15085	236914
15086	771873
15087	200494

15088	2503158
15089	2935288
15090	3326509
15091	583531
15092	1965211
15093	304357
15094	763301
15095	1044413
15096	3118314
15097	936781
15098	420862
15099	3593219
15100	3559460
15101	1481010
15102	20
15103	866039
15104	701643
15105	3278669
15106	3244682
15107	2177844
15108	213984
15109	2105217
15110	140875
15111	3590035
15112	2363323
15113	2606077
15114	1868069
15115	399678
15116	900370
15117	1997518
15118	765651
15119	2619724
15120	953413
15121	3588780
15122	2205852
15123	3019570
15124	3603389
15125	2670755
15126	551644
15127	2438197
15128	797753
15129	1633750
15130	3545310
15131	3634651
15132	1294492
15133	397206

15134	360744
15135	375833
15136	786974
15137	164786
15138	2553484
15139	3487987
15140	3592087
15141	360388
15142	1503943
15143	1132545
15144	2842661
15145	716451
15146	948985
15147	2073182
15148	157043
15149	586525
15150	2609682
15151	377542
15152	769890
15153	3621699
15154	1313072
15155	2472157
15156	3587941
15157	192761
15158	3581070
15159	3120303
15160	678891
15161	543325
15162	375307
15163	619903
15164	2635763
15165	3556063
15166	1561674
15167	2238542
15168	2391776
15169	2101472
15170	966719
15171	570769
15172	2064634
15173	1489303
15174	3554088
15175	217125
15176	451498
15177	3651841
15178	863404
15179	351326

15180	132154
15181	2125997
15182	256622
15183	137781
15184	2043371
15185	2987937
15186	502049
15187	434892
15188	3013553
15189	3631418
15190	3565788
15191	3584116
15192	176709
15193	622883
15194	351314
15195	1850227
15196	286091
15197	3471986
15198	3534407
15199	3622016
15200	1685480
15201	3561170
15202	378795
15203	2974012
15204	2581882
15205	484695
15206	2256275
15207	2989856
15208	79465
15209	3651856
15210	3582947
15211	96885
15212	2019315
15213	2114027
15214	3634291
15215	3592516
15216	3623844
15217	2459472
15218	2971649
15219	2885246
15220	752012
15221	3581671
15222	116546
15223	437019
15224	401373
15225	3586035

15226	2768301
15227	851262
15228	1418431
15229	947326
15230	2883723
15231	3644018
15232	462210
15233	198842
15234	3651858
15235	1858196
15236	161206
15237	768100
15238	942114
15239	1303474
15240	219508
15241	610654
15242	3541499
15243	3446008
15244	3550274
15245	3537585
15246	3573999
15247	2320576
15248	3039634
15249	425614
15250	3635861
15251	3651855
15252	3575190
15253	192357
15254	1663321
15255	1461618
15256	1153380
15257	277222
15258	1965021
15259	1307843
15260	135193
15261	906702
15262	3564212
15263	523230
15264	129637
15265	2546293
15266	1796057
15267	2215915
15268	683479
15269	3491397
15270	3622873
15271	3628138

15272	3435433
15273	2285755
15274	3018167
15275	2450297
15276	329456
15277	350035
15278	3626682
15279	933184
15280	2689878
15281	2383080
15282	329195
15283	2622526
15284	3079808
15285	437921
15286	2636592
15287	2476254
15288	3651836
15289	646081
15290	1301751
15291	1246366
15292	521915
15293	3621353
15294	3170071
15295	2531305
15296	2899693
15297	3651860
15298	668609
15299	1752419
15300	1013788
15301	2365418
15302	1071500
15303	3630986
15304	109083
15305	3534364
15306	450574
15307	1188019
15308	465836
15309	2839272
15310	21160
15311	2098537
15312	1909592
15313	2716381
15314	2212626
15315	3637341
15316	212611
15317	202200

15318	378176
15319	1687028
15320	2803095
15321	1944079
15322	765713
15323	3632691
15324	3078343
15325	3541105
15326	1539457
15327	2986340
15328	3582700
15329	3552014
15330	548284
15331	3547238
15332	430119
15333	3579956
15334	2962231
15335	2744307
15336	1554682
15337	3540006
15338	2499141
15339	2780825
15340	3651867
15341	3472266
15342	519615
15343	240645
15344	721231
15345	3621584
15346	480595
15347	2482408
15348	3153107
15349	462839
15350	2742005
15351	654437
15352	791250
15353	3360073
15354	456939
15355	3218018
15356	233630
15357	3586596
15358	640129
15359	679575
15360	3540430
15361	1787118
15362	501798
15363	683442

15364	3021443
15365	2290721
15366	61667
15367	3542521
15368	555069
15369	3168391
15370	1142462
15371	529198
15372	917169
15373	1710466
15374	1893463
15375	2493710
15376	3361000
15377	35388
15378	400475
15379	3076704
15380	2589358
15381	499734
15382	3538632
15383	1024354
15384	3628344
15385	80316
15386	406670
15387	1999963
15388	2493441
15389	3539213
15390	640201
15391	430421
15392	2454375
15393	3544579
15394	3538635
15395	3071735
15396	1468428
15397	3603190
15398	3560858
15399	940170
15400	2572626
15401	2564068
15402	2349005
15403	3651866
15404	3576902
15405	3079618
15406	3651871
15407	3631486
15408	719210
15409	590066

15410	3651870
15411	492578
15412	3621910
15413	3048447
15414	2691109
15415	186502
15416	512489
15417	628987
15418	764035
15419	3533467
15420	3638711
15421	2967708
15422	3651872
15423	159119
15424	407819
15425	884948
15426	3551562
15427	1183021
15428	3643943
15429	1388962
15430	197239
15431	2226262
15432	156262
15433	2246213
15434	3026978
15435	3651873
15436	2127732
15437	127696
15438	3542507
15439	813624
15440	262132
15441	3566938
15442	226546
15443	1197936
15444	316794
15445	3304909
15446	846082
15447	1024692
15448	1947270
15449	3551378
15450	746735
15451	3556215
15452	524212
15453	1310610
15454	2825857
15455	3543503

15456	318664
15457	1279738
15458	2324380
15459	262690
15460	1236919
15461	2914642
15462	156364
15463	3642252
15464	275270
15465	2784791
15466	2405131
15467	834999
15468	3333067
15469	287682
15470	3412602
15471	2661243
15472	3600933
15473	2352018
15474	1962977
15475	232703
15476	3557868
15477	3441178
15478	3555952
15479	864544
15480	3150653
15481	646987
15482	2223163
15483	3579325
15484	943695
15485	734489
15486	1717119
15487	3587576
15488	291664
15489	3651878
15490	3167260
15491	3622384
15492	3167857
15493	3540439
15494	3651877
15495	3143575
15496	3043557
15497	3217968
15498	863012
15499	475071
15500	3539142
15501	2241711

15502	3541916
15503	366169
15504	2744884
15505	2300266
15506	1248579
15507	3350235
15508	3406408
15509	3427869
15510	3622908
15511	2275154
15512	607164
15513	141564
15514	80967
15515	691581
15516	2275473
15517	2823653
15518	1748162
15519	3281356
15520	3079297
15521	1628536
15522	3626516
15523	260616
15524	3377694
15525	3550771
15526	1892912
15527	3537890
15528	1049722
15529	401634
15530	2973589
15531	3620960
15532	3632664
15533	3651883
15534	3001601
15535	2358559
15536	3092887
15537	3630102
15538	240996
15539	297930
15540	3066197
15541	299576
15542	3634461
15543	156610
15544	2969191
15545	2715844
15546	29889
15547	149804

15548	342546
15549	2886858
15550	3598501
15551	3402952
15552	2684736
15553	143781
15554	3539931
15555	1410
15556	3537833
15557	3539848
15558	1971260
15559	1157043
15560	3620637
15561	3540860
15562	3589301
15563	88032
15564	2830607
15565	3568148
15566	3582560
15567	3542858
15568	3621525
15569	2757333
15570	3539734
15571	1393949
15572	3534763
15573	3142182
15574	441264
15575	2627447
15576	50515
15577	732829
15578	827944
15579	3621933
15580	3540524
15581	2290605
15582	3113178
15583	182193
15584	3621360
15585	3490019
15586	1106730
15587	3651886
15588	3599870
15589	3581708
15590	467979
15591	2614382
15592	3552395
15593	383055

15594	2043872
15595	2257426
15596	2954888
15597	2406162
15598	3602016
15599	3483524
15600	2714451
15601	3184727
15602	232952
15603	3622563
15604	3445112
15605	568134
15606	1634807
15607	2036739
15608	206412
15609	3590882
15610	3037534
15611	1111716
15612	3540269
15613	3599289
15614	1663732
15615	3130379
15616	3133555
15617	1514624
15618	3630047
15619	933817
15620	916544
15621	2906165
15622	3393125
15623	3584959
15624	162346
15625	3585485
15626	39795
15627	732960
15628	2977312
15629	8356
15630	2550826
15631	3241758
15632	220642
15633	3502141
15634	620582
15635	3636930
15636	3535825
15637	2838146
15638	329156
15639	2830983

15640	504761
15641	3563286
15642	977409
15643	393677
15644	361040
15645	2463908
15646	528651
15647	2620759
15648	2946042
15649	1027044
15650	390069
15651	611865
15652	286604
15653	3086910
15654	387759
15655	2253679
15656	1931373
15657	3551524
15658	2281857
15659	527062
15660	3242001
15661	2923251
15662	106028
15663	3341169
15664	3466356
15665	3542209
15666	705630
15667	511524
15668	924828
15669	2835930
15670	125172
15671	3118173
15672	3580109
15673	3651893
15674	363903
15675	3579347
15676	2130733
15677	3651889
15678	3618649
15679	2252240
15680	381908
15681	3651890
15682	450672
15683	2138307
15684	853412
15685	2278271

15686	2192945
15687	3399993
15688	3586068
15689	3319830
15690	1236141
15691	3586483
15692	676696
15693	3635585
15694	3148877
15695	3537834
15696	3632822
15697	3535111
15698	3458803
15699	1490023
15700	222752
15701	3651895
15702	79150
15703	1183209
15704	600985
15705	3651892
15706	3581422
15707	1448419
15708	3624208
15709	1994960
15710	3639512
15711	899953
15712	3416963
15713	2843211
15714	723827
15715	2888603
15716	465901
15717	1612909
15718	15970
15719	2916563
15720	820983
15721	2164650
15722	3622811
15723	2678266
15724	3207073
15725	3249483
15726	412678
15727	242932
15728	3621498
15729	436271
15730	3533867
15731	453007

15732	617791
15733	3544253
15734	3651897
15735	2888821
15736	3352870
15737	3543401
15738	3537329
15739	178007
15740	157986
15741	3379273
15742	3547963
15743	2783955
15744	938460
15745	3086071
15746	232942
15747	2829479
15748	1002082
15749	1720417
15750	1752444
15751	3550686
15752	2605601
15753	482269
15754	3002812
15755	2911264
15756	271401
15757	3651898
15758	183147
15759	850004
15760	1279347
15761	3621935
15762	773118
15763	3530244
15764	3614659
15765	635122
15766	3421579
15767	3622238
15768	2517811
15769	1116815
15770	77243
15771	2925783
15772	1890699
15773	1649452
15774	3007748
15775	3346757
15776	561621
15777	225587

15778	2311199
15779	3310406
15780	3537806
15781	3621541
15782	3539106
15783	1849937
15784	1425713
15785	552505
15786	3645294
15787	744248
15788	2210823
15789	3587835
15790	614081
15791	99374
15792	2364184
15793	3401923
15794	106851
15795	3621651
15796	1139450
15797	162376
15798	3624042
15799	477816
15800	617585
15801	1722371
15802	3312086
15803	2320417
15804	216793
15805	1333486
15806	222892
15807	2148785
15808	3585202
15809	2331252
15810	2460444
15811	244288
15812	765665
15813	2685491
15814	3377857
15815	3562460
15816	285580
15817	3651900
15818	3534787
15819	703441
15820	2786199
15821	1014457
15822	1983931
15823	3537222

15824	1726507
15825	3639558
15826	718509
15827	3078404
15828	1898090
15829	2162010
15830	197264
15831	1425728
15832	3624617
15833	3637355
15834	371860
15835	1440971
15836	304675
15837	1243804
15838	364973
15839	1006344
15840	253282
15841	3241975
15842	458286
15843	2916360
15844	3534002
15845	505183
15846	2947108
15847	314755
15848	3641484
15849	3651902
15850	3002670
15851	2344475
15852	3579078
15853	2126506
15854	59022
15855	3620708
15856	984564
15857	3651904
15858	594818
15859	2382754
15860	282197
15861	3579354
15862	309254
15863	307131
15864	582910
15865	1027450
15866	258907
15867	3532993
15868	287586
15869	94348

15870	3583515
15871	3639819
15872	3633755
15873	31428
15874	1809766
15875	140086
15876	183088
15877	783996
15878	241847
15879	432093
15880	3303008
15881	3545632
15882	313930
15883	193776
15884	3287436
15885	2890737
15886	3622087
15887	1626281
15888	3548983
15889	3624682
15890	3294398
15891	519199
15892	400915
15893	3624634
15894	3620704
15895	3621472
15896	3240642
15897	3098745
15898	2804314
15899	3539136
15900	3620967
15901	220566
15902	60960
15903	198411
15904	3651905
15905	410599
15906	613565
15907	185749
15908	351095
15909	3540804
15910	3538193
15911	1024283
15912	1585420
15913	2380777
15914	3637666
15915	1153675

15916	590996
15917	211878
15918	255865
15919	445389
15920	3448702
15921	424801
15922	224364
15923	3430483
15924	3265449
15925	77456
15926	2667204
15927	2247786
15928	3584394
15929	851708
15930	2323093
15931	3534592
15932	3550987
15933	1237769
15934	259369
15935	3500466
15936	748169
15937	3206728
15938	505960
15939	3586388
15940	2183953
15941	897030
15942	466203
15943	406608
15944	3392036
15945	258278
15946	3602417
15947	3063144
15948	287915
15949	305677
15950	3533609
15951	3562864
15952	179602
15953	330452
15954	970885
15955	2916603
15956	3020462
15957	811623
15958	740403
15959	99929
15960	1857197
15961	2759277

15962	1657772
15963	267707
15964	1620858
15965	3530797
15966	450049
15967	365359
15968	3559571
15969	407372
15970	2353264
15971	401277
15972	2730375
15973	2850050
15974	386610
15975	478964
15976	3565475
15977	476811
15978	3556963
15979	404727
15980	2622368
15981	3637263
15982	398602
15983	594007
15984	1220978
15985	398624
15986	3534153
15987	398666
15988	3629728
15989	3595375
15990	1244297
15991	3642864
15992	3594723
15993	150640
15994	3638065
15995	2731096
15996	1701755
15997	345125
15998	102369
15999	385377
16000	3547090
16001	501495
16002	3549290
16003	3582551
16004	1131924
16005	695819
16006	917304
16007	3591878

16008	1226019
16009	792536
16010	1096876
16011	3621386
16012	331220
16013	2383884
16014	110309
16015	2072184
16016	3625941
16017	716525
16018	1822113
16019	3651911
16020	3544773
16021	60192
16022	3570620
16023	3633737
16024	266315
16025	1370882
16026	3581187
16027	1997533
16028	1602597
16029	2184781
16030	3374824
16031	669653
16032	1907460
16033	3631923
16034	833831
16035	3560853
16036	3108949
16037	1446891
16038	2688354
16039	758971
16040	104594
16041	3558029
16042	3651912
16043	823332
16044	795509
16045	1631761
16046	5596
16047	2080035
16048	856170
16049	3621537
16050	2385406
16051	1143269
16052	2879153
16053	3626419

16054	2916927
16055	1311347
16056	1970962
16057	3497554
16058	803843
16059	953772
16060	3253538
16061	3541161
16062	3538927
16063	2845645
16064	3548798
16065	2285664
16066	3026959
16067	2688664
16068	3562696
16069	2898248
16070	1012379
16071	593926
16072	3317656
16073	3558137
16074	2052704
16075	1105103
16076	3638393
16077	755757
16078	818556
16079	2542182
16080	3630564
16081	3593146
16082	1888780
16083	3175390
16084	2829467
16085	867507
16086	1860025
16087	2849174
16088	163962
16089	893088
16090	317599
16091	1760635
16092	1687208
16093	185273
16094	3181965
16095	778568
16096	299265
16097	180361
16098	598276
16099	196353

16100	3554368
16101	2958510
16102	2962319
16103	33994
16104	101569
16105	3537899
16106	3651903
16107	2139489
16108	1503630
16109	595740
16110	3129637
16111	3626500
16112	3537780
16113	3499425
16114	773156
16115	3546183
16116	601746
16117	3354905
16118	652290
16119	912705
16120	2661460
16121	2009787
16122	3359215
16123	14117
16124	289420
16125	2919620
16126	3579399
16127	1604940
16128	3589036
16129	3651918
16130	1929293
16131	1769936
16132	2853008
16133	955178
16134	1877074
16135	2711265
16136	3350301
16137	2551475
16138	594653
16139	2696477
16140	2654299
16141	540343
16142	2674420
16143	2351722
16144	1786421
16145	1645906

16146	240728
16147	3001431
16148	2171138
16149	3575007
16150	3576232
16151	3321667
16152	3545475
16153	31095
16154	2160749
16155	2115539
16156	298337
16157	236908
16158	3522364
16159	3585543
16160	3621834
16161	3399639
16162	3429491
16163	3642405
16164	77732
16165	577472
16166	455447
16167	3577213
16168	3396447
16169	3588715
16170	29778
16171	2438011
16172	3539920
16173	2089010
16174	2285943
16175	3584099
16176	1190278
16177	2066861
16178	3651924
16179	208033
16180	3082094
16181	3625650
16182	3116634
16183	2475815
16184	1646021
16185	2940827
16186	861915
16187	3589804
16188	3579786
16189	3110301
16190	364864
16191	2978873

16192	41256
16193	3573523
16194	87610
16195	3201475
16196	3538033
16197	879203
16198	3582797
16199	686537
16200	3570948
16201	3651927
16202	3119374
16203	3542257
16204	3627128
16205	2194283
16206	219763
16207	3038351
16208	151131
16209	189799
16210	3093190
16211	2438606
16212	3371868
16213	56085
16214	3622440
16215	185263
16216	869438
16217	3629996
16218	3621736
16219	393098
16220	3535035
16221	505440
16222	614649
16223	2065878
16224	1482528
16225	393789
16226	3366281
16227	3582014
16228	393819
16229	3366643
16230	834899
16231	3556011
16232	3551689
16233	1143753
16234	2492203
16235	3651928
16236	2791406
16237	585381

16238	3328503
16239	408115
16240	2178699
16241	1373863
16242	175278
16243	1370172
16244	1408003
16245	3536961
16246	3378653
16247	358193
16248	668680
16249	199277
16250	544369
16251	2863970
16252	2692776
16253	3192921
16254	1667684
16255	2999255
16256	3296494
16257	1164007
16258	3535472
16259	863875
16260	1704964
16261	2529023
16262	1707637
16263	3089674
16264	1873762
16265	194353
16266	3651930
16267	2417527
16268	2896476
16269	3579166
16270	3546080
16271	3650609
16272	1675742
16273	3581502
16274	304370
16275	3215371
16276	204719
16277	3639402
16278	256274
16279	3344753
16280	3634348
16281	3332764
16282	362000
16283	1149838

16284	3623144
16285	3651933
16286	3605080
16287	3320759
16288	1687258
16289	220
16290	3568422
16291	3628354
16292	125335
16293	2968625
16294	2652133
16295	229069
16296	1993341
16297	531013
16298	3583821
16299	3601328
16300	372780
16301	1796504
16302	191869
16303	183966
16304	611812
16305	478885
16306	3632638
16307	270125
16308	3651932
16309	3577929
16310	365079
16311	280603
16312	218026
16313	3280717
16314	343539
16315	1145063
16316	3640986
16317	2319352
16318	2646537
16319	2313273
16320	3541987
16321	2251206
16322	3592356
16323	3555689
16324	357620
16325	3581347
16326	279759
16327	989860
16328	2967250
16329	1916236

16330	3548212
16331	375999
16332	542365
16333	452542
16334	876570
16335	3315849
16336	3164641
16337	3315496
16338	1839119
16339	3651935
16340	1199173
16341	3579502
16342	791144
16343	1291575
16344	260361
16345	3459505
16346	1893379
16347	547883
16348	3571946
16349	174795
16350	1297002
16351	193794
16352	3645256
16353	1975123
16354	2906312
16355	571438
16356	219310
16357	3067888
16358	2172545
16359	642515
16360	2869383
16361	284653
16362	74728
16363	1677173
16364	818151
16365	3594980
16366	3651938
16367	203752
16368	515031
16369	2060413
16370	3651940
16371	2334397
16372	3537217
16373	2971436
16374	176765
16375	1514713

16376	782620
16377	2909100
16378	3307935
16379	2954335
16380	651989
16381	3622230
16382	631764
16383	2618800
16384	774756
16385	501468
16386	231449
16387	3608332
16388	2665506
16389	2401321
16390	3550863
16391	3641320
16392	3543621
16393	1135597
16394	3572719
16395	569063
16396	1103270
16397	1004404
16398	103800
16399	3591039
16400	2126553
16401	181190
16402	172540
16403	842997
16404	3651939
16405	3232888
16406	2493612
16407	387777
16408	3584080
16409	3625676
16410	3528829
16411	2259999
16412	3651942
16413	3530692
16414	280660
16415	3628192
16416	3629409
16417	3552245
16418	3537897
16419	3563498
16420	3252245
16421	3651941

16422	581441
16423	3323354
16424	2551349
16425	530388
16426	124377
16427	3036613
16428	1716096
16429	3629269
16430	115948
16431	1815384
16432	1929007
16433	3629078
16434	3546942
16435	760231
16436	3535159
16437	2638693
16438	3629275
16439	3509455
16440	2358684
16441	1758991
16442	3637094
16443	3596242
16444	2810198
16445	21309
16446	925553
16447	3651944
16448	3633071
16449	804499
16450	2837062
16451	3650881
16452	3621199
16453	638076
16454	3651945
16455	216511
16456	2524458
16457	499927
16458	3651946
16459	2884670
16460	1451890
16461	2277003
16462	3634644
16463	835188
16464	3516632
16465	400465
16466	1320539
16467	1601135

16468	533952
16469	758219
16470	3341187
16471	3577812
16472	3560229
16473	3047434
16474	3148276
16475	62
16476	533093
16477	3132036
16478	2902649
16479	3483350
16480	783061
16481	1497226
16482	3642511
16483	3624375
16484	3568946
16485	281989
16486	282444
16487	3472414
16488	3410090
16489	44781
16490	3537819
16491	1641140
16492	345525
16493	3633051
16494	49333
16495	2046632
16496	31013
16497	3080387
16498	3094248
16499	3651949
16500	3651950
16501	1729984
16502	3535220
16503	617508
16504	296472
16505	2107511
16506	2789551
16507	3651952
16508	78139
16509	316761
16510	3616785
16511	958007
16512	340880
16513	3004282

16514	511497
16515	3220854
16516	3553674
16517	3626427
16518	3583079
16519	745207
16520	2804038
16521	2531909
16522	3324815
16523	2991499
16524	613161
16525	2966111
16526	827899
16527	3032937
16528	3631684
16529	402314
16530	3539206
16531	3596111
16532	270778
16533	2430377
16534	2978027
16535	3580184
16536	1069186
16537	691093
16538	251627
16539	3398474
16540	3132818
16541	3567508
16542	3645250
16543	2170853
16544	146682
16545	1783685
16546	1726678
16547	1138232
16548	100820
16549	3634685
16550	2724016
16551	1481442
16552	598744
16553	3579308
16554	2459482
16555	1556014
16556	2633251
16557	2377150
16558	682951
16559	3567542

16560	1337997
16561	1543400
16562	29332
16563	1091307
16564	271492
16565	1130813
16566	30305
16567	2755964
16568	3651951
16569	1154411
16570	3593250
16571	174241
16572	3370579
16573	1748773
16574	342754
16575	2784145
16576	880445
16577	2803565
16578	267441
16579	2979797
16580	2615946
16581	3448040
16582	189294
16583	3534521
16584	2328671
16585	583577
16586	1531348
16587	3632103
16588	63947
16589	3175794
16590	2731822
16591	1277006
16592	93634
16593	3587362
16594	3048909
16595	2570255
16596	645296
16597	3580714
16598	1350655
16599	3411387
16600	446466
16601	758870
16602	69017
16603	573979
16604	440931
16605	376375

16606	3585709
16607	3612642
16608	1052236
16609	3538647
16610	135526
16611	9051
16612	2737924
16613	3580268
16614	679429
16615	3265324
16616	2647800
16617	1886356
16618	846482
16619	1046939
16620	3540815
16621	3578774
16622	1051333
16623	506896
16624	3541474
16625	3541236
16626	153780
16627	2832753
16628	833789
16629	842804
16630	3582595
16631	3388289
16632	2833580
16633	655911
16634	3624746
16635	3549826
16636	3625546
16637	3627939
16638	3589507
16639	95256
16640	2914925
16641	698420
16642	642517
16643	3239605
16644	553781
16645	3642373
16646	3536131
16647	70809
16648	2740309
16649	2295997
16650	3534554
16651	3095244

16652	354607
16653	3651957
16654	3099572
16655	1414586
16656	1486094
16657	227926
16658	3244260
16659	2946299
16660	145247
16661	2754958
16662	781684
16663	2448264
16664	2338275
16665	1950113
16666	3292536
16667	792548
16668	3562793
16669	32110
16670	248560
16671	300991
16672	752894
16673	1765897
16674	703840
16675	2439975
16676	3312093
16677	3636326
16678	2055299
16679	154677
16680	3651958
16681	3579961
16682	2442330
16683	952564
16684	1662377
16685	281816
16686	1974299
16687	351771
16688	2383215
16689	1104311
16690	3579614
16691	683652
16692	889526
16693	74367
16694	2689903
16695	313753
16696	3574070
16697	2865923

16698	2980304
16699	184096
16700	475506
16701	174691
16702	3182503
16703	3540912
16704	1524293
16705	913158
16706	131918
16707	3602360
16708	330766
16709	669205
16710	3594247
16711	670776
16712	181748
16713	277168
16714	136492
16715	301416
16716	578765
16717	3379653
16718	195648
16719	430896
16720	1844239
16721	3621894
16722	138911
16723	1429307
16724	146938
16725	3536468
16726	3269722
16727	372176
16728	2396960
16729	282904
16730	734647
16731	1400008
16732	3557916
16733	3622789
16734	2525413
16735	3651959
16736	3640472
16737	677193
16738	3284564
16739	378706
16740	1506987
16741	183864
16742	475818
16743	2575496

16744	260294
16745	3386545
16746	1083688
16747	300872
16748	2967565
16749	2723871
16750	177220
16751	303227
16752	1790830
16753	3471320
16754	3580315
16755	3578444
16756	3549465
16757	348025
16758	3559699
16759	395906
16760	3651960
16761	2622785
16762	3452979
16763	757277
16764	3626917
16765	2105259
16766	2793193
16767	364181
16768	3625771
16769	3533692
16770	444568
16771	2506193
16772	3538256
16773	1489131
16774	79268
16775	2067339
16776	2626061
16777	1092682
16778	3303768
16779	1184767
16780	3638624
16781	2311552
16782	3628701
16783	3622347
16784	1209480
16785	411343
16786	602772
16787	866771
16788	3241675
16789	3132950

16790	747200
16791	3588999
16792	3540034
16793	693589
16794	3637493
16795	1121189
16796	3550930
16797	942141
16798	189863
16799	3184029
16800	858
16801	1140221
16802	3593692
16803	2696801
16804	3632518
16805	3620802
16806	1636713
16807	95137
16808	3563423
16809	1349174
16810	1385913
16811	3536000
16812	3634956
16813	451813
16814	672221
16815	2880754
16816	3624147
16817	497923
16818	112717
16819	3507833
16820	1755090
16821	648596
16822	120759
16823	3560266
16824	1836206
16825	265
16826	2547888
16827	3382509
16828	3586507
16829	1726796
16830	298088
16831	2349977
16832	2371301
16833	406823
16834	2899502
16835	624872

16836	513979
16837	387335
16838	1638091
16839	223603
16840	561124
16841	3651964
16842	2514699
16843	416471
16844	3536140
16845	3557240
16846	3646324
16847	3610179
16848	648850
16849	3562643
16850	3597453
16851	3145391
16852	2359531
16853	651038
16854	3651965
16855	3559701
16856	1547586
16857	316127
16858	1482912
16859	169437
16860	3322020
16861	3539615
16862	2632461
16863	1660409
16864	3651967
16865	248209
16866	340405
16867	3651968
16868	1255816
16869	2729990
16870	1657535
16871	613343
16872	2057415
16873	3621034
16874	1004928
16875	1810711
16876	330294
16877	740082
16878	1936885
16879	3633175
16880	2523758
16881	3631851

16882	3621924
16883	376795
16884	455684
16885	3579004
16886	2321502
16887	6588
16888	2774447
16889	1259171
16890	2450589
16891	971346
16892	884722
16893	41761
16894	3632386
16895	894387
16896	146514
16897	3238613
16898	3581424
16899	3629541
16900	3083714
16901	3474707
16902	1238551
16903	3623178
16904	1539847
16905	3629158
16906	3581917
16907	59021
16908	3651970
16909	3358449
16910	721383
16911	346621
16912	3542173
16913	2906183
16914	3542406
16915	3120211
16916	3299303
16917	3554806
16918	347473
16919	529539
16920	2107919
16921	2983962
16922	276041
16923	171381
16924	103810
16925	2051167
16926	446400
16927	652614

16928	747529
16929	1759875
16930	132867
16931	490813
16932	3552604
16933	3625520
16934	3548986
16935	3643113
16936	2608192
16937	3585076
16938	3114767
16939	3534669
16940	1527430
16941	3203212
16942	3541689
16943	2018662
16944	3651963
16945	285892
16946	1155832
16947	2786457
16948	642428
16949	3569642
16950	3651971
16951	1563188
16952	3498882
16953	3551922
16954	3583160
16955	606298
16956	625400
16957	132140
16958	3384427
16959	373176
16960	3168780
16961	3524941
16962	3651972
16963	2410962
16964	3549477
16965	3622263
16966	213582
16967	3602227
16968	2474624
16969	2684381
16970	787003
16971	3152934
16972	3413310
16973	358281

16974	498621
16975	673077
16976	3159967
16977	803434
16978	3584311
16979	3174969
16980	3250164
16981	7811
16982	3578779
16983	591873
16984	787604
16985	165670
16986	3552648
16987	3624880
16988	740974
16989	167058
16990	2688057
16991	3220014
16992	2131274
16993	278676
16994	3524912
16995	1713115
16996	1058061
16997	2647776
16998	260242
16999	3555240
17000	3582288
17001	159250
17002	781333
17003	3022212
17004	1313054
17005	3541577
17006	3641742
17007	2839077
17008	3651976
17009	1790377
17010	2244599
17011	3542859
17012	3566923
17013	3562895
17014	268976
17015	380770
17016	24807
17017	3409496
17018	404102
17019	1103111

17020	2037127
17021	3585917
17022	1236902
17023	1615607
17024	3622449
17025	3107550
17026	3369965
17027	358030
17028	394913
17029	3487596
17030	2978996
17031	737424
17032	618977
17033	2538284
17034	2688305
17035	3639213
17036	3651979
17037	251125
17038	736717
17039	3541149
17040	2461490
17041	2106647
17042	3314327
17043	3588223
17044	844419
17045	2379536
17046	2820421
17047	405484
17048	2493935
17049	3179198
17050	2081583
17051	371357
17052	665805
17053	3620559
17054	3549916
17055	2484027
17056	476881
17057	2983065
17058	1411358
17059	185150
17060	1758299
17061	3323615
17062	2120030
17063	1948472
17064	2984277
17065	3539874

17066	3533947
17067	1473157
17068	1654138
17069	3181586
17070	2089224
17071	2612496
17072	3571258
17073	2059516
17074	140994
17075	881612
17076	37169
17077	981680
17078	529044
17079	2170933
17080	1234584
17081	854615
17082	784672
17083	324525
17084	181560
17085	799639
17086	27146
17087	2535982
17088	3554641
17089	2939178
17090	460154
17091	2356951
17092	2760015
17093	3534994
17094	765716
17095	3004040
17096	3393637
17097	211725
17098	3583013
17099	3182305
17100	3230057
17101	1791861
17102	3512095
17103	3180334
17104	3623169
17105	659424
17106	2982483
17107	2829853
17108	3512983
17109	1976931
17110	3605623
17111	130307

17112	1096437
17113	744748
17114	3538572
17115	2806881
17116	123790
17117	917351
17118	3634318
17119	3642167
17120	2415656
17121	3234111
17122	662901
17123	3009912
17124	1670940
17125	748044
17126	2774401
17127	3582652
17128	1348427
17129	3640011
17130	892682
17131	1748549
17132	2757590
17133	624342
17134	3320453
17135	3540205
17136	503630
17137	3651983
17138	2828343
17139	1994941
17140	204408
17141	3651984
17142	1700729
17143	35436
17144	2753391
17145	448821
17146	378771
17147	2785203
17148	3583262
17149	169524
17150	637297
17151	3579753
17152	623878
17153	112731
17154	2406028
17155	294611
17156	1443394
17157	628772

17158	1042703
17159	1795749
17160	173165
17161	3621126
17162	1660528
17163	2082678
17164	3077675
17165	2839333
17166	2768543
17167	3639623
17168	2041001
17169	3270898
17170	3073578
17171	460611
17172	183317
17173	412313
17174	3541210
17175	3548135
17176	3542029
17177	2976140
17178	399805
17179	3547774
17180	2149586
17181	24643
17182	2372450
17183	3627274
17184	3543369
17185	3607388
17186	3539626
17187	3591229
17188	538637
17189	393644
17190	3624925
17191	3633893
17192	2634365
17193	152510
17194	3547532
17195	2857321
17196	683550
17197	474105
17198	3540281
17199	282716
17200	343036
17201	3568242
17202	889043
17203	3593352

17204	49570
17205	415668
17206	192366
17207	2559702
17208	2822557
17209	2131582
17210	2938617
17211	224765
17212	519529
17213	3625487
17214	3651987
17215	3651988
17216	2228880
17217	3581620
17218	480190
17219	3640887
17220	768356
17221	3539652
17222	3561025
17223	876090
17224	3585469
17225	519953
17226	3466722
17227	1150776
17228	2674666
17229	495455
17230	786761
17231	3541279
17232	48985
17233	470303
17234	3194170
17235	765007
17236	3651992
17237	3651990
17238	3622206
17239	3572053
17240	2684523
17241	1693070
17242	2424173
17243	1792340
17244	899560
17245	407114
17246	3368786
17247	662562
17248	3046448
17249	3562671

17250	2199966
17251	3622541
17252	1966269
17253	3629024
17254	267953
17255	93216
17256	610129
17257	1835039
17258	450220
17259	2609722
17260	107994
17261	1651814
17262	1194265
17263	533368
17264	3426765
17265	1226850
17266	823142
17267	23534
17268	2066885
17269	1242290
17270	3514255
17271	3651995
17272	584041
17273	222787
17274	1581241
17275	165812
17276	3621813
17277	1207729
17278	588913
17279	1594653
17280	3040513
17281	1550862
17282	3536429
17283	138752
17284	813047
17285	1410843
17286	3630011
17287	2400974
17288	3621792
17289	3451827
17290	174605
17291	2804267
17292	1402893
17293	3599042
17294	3651998
17295	3565654

17296	2532668
17297	713316
17298	2610340
17299	3642641
17300	1512165
17301	3240259
17302	1157140
17303	699729
17304	245380
17305	402403
17306	1924381
17307	397390
17308	150904
17309	1650805
17310	2365944
17311	445300
17312	473852
17313	1600950
17314	1964781
17315	3533979
17316	2288513
17317	543390
17318	1747709
17319	1581136
17320	1508377
17321	3465943
17322	1489517
17323	3651999
17324	203283
17325	2830353
17326	3538172
17327	516071
17328	3562602
17329	3623756
17330	378372
17331	2706826
17332	3135680
17333	3520902
17334	3632336
17335	3459331
17336	2757391
17337	3630340
17338	3641699
17339	312700
17340	2916300
17341	138581

17342	2897451
17343	854171
17344	2737131
17345	3652000
17346	3652002
17347	329527
17348	1890045
17349	277529
17350	3425135
17351	357479
17352	3632625
17353	2629582
17354	1503035
17355	535405
17356	3563693
17357	345222
17358	1857927
17359	3498000
17360	268123
17361	522831
17362	2261482
17363	3128203
17364	2850510
17365	1519177
17366	3034894
17367	2113911
17368	506331
17369	237145
17370	2312941
17371	26172
17372	3221144
17373	3542369
17374	3345786
17375	2923329
17376	735554
17377	3547123
17378	1982624
17379	3369582
17380	230315
17381	2856916
17382	686336
17383	2563516
17384	1885023
17385	3652003
17386	2146223
17387	3622425

17388	2230634
17389	3558400
17390	3459137
17391	325606
17392	3540662
17393	3545355
17394	88451
17395	513675
17396	3558668
17397	327130
17398	1523742
17399	3263875
17400	715495
17401	784795
17402	3397507
17403	805666
17404	703911
17405	3582404
17406	3652005
17407	458238
17408	656067
17409	3638821
17410	2748179
17411	3151936
17412	73704
17413	622360
17414	614585
17415	1253717
17416	481841
17417	3563045
17418	464499
17419	3108735
17420	611303
17421	27456
17422	562759
17423	3621671
17424	2434297
17425	495463
17426	674456
17427	1976240
17428	2007049
17429	257611
17430	63273
17431	390772
17432	1921808
17433	460486

17434	3567412
17435	613152
17436	1891614
17437	3579715
17438	3579066
17439	239821
17440	1671996
17441	220248
17442	2998387
17443	643031
17444	3600779
17445	747479
17446	405404
17447	2455107
17448	192102
17449	1739999
17450	954378
17451	2430112
17452	3534134
17453	3450925
17454	321785
17455	738251
17456	2302906
17457	214980
17458	794490
17459	3652006
17460	2294315
17461	2828038
17462	857604
17463	2491129
17464	1104637
17465	3554671
17466	3652010
17467	3630127
17468	212304
17469	2723080
17470	2654415
17471	3592277
17472	3093488
17473	3525713
17474	2510373
17475	504725
17476	3540380
17477	2550673
17478	424923
17479	3572804

17480	922372
17481	3161410
17482	1543857
17483	2131305
17484	2064868
17485	1772398
17486	2095015
17487	2311747
17488	902198
17489	630086
17490	1579422
17491	646028
17492	2616185
17493	826916
17494	2713540
17495	1845462
17496	833390
17497	2962458
17498	1139204
17499	2291597
17500	1552453
17501	3619469
17502	3633572
17503	143220
17504	2741361
17505	3237783
17506	438040
17507	381047
17508	219516
17509	3629304
17510	1939450
17511	341315
17512	1504567
17513	3631369
17514	3172465
17515	1389230
17516	3652014
17517	3550989
17518	647857
17519	1077264
17520	1587330
17521	565738
17522	733793
17523	3635764
17524	1331438
17525	2949008

17526	546535
17527	1755203
17528	778441
17529	3474876
17530	891574
17531	8396
17532	2936090
17533	409260
17534	919133
17535	3580336
17536	2839628
17537	3620820
17538	3583001
17539	926001
17540	187913
17541	154919
17542	551459
17543	3652013
17544	3191660
17545	209459
17546	830428
17547	444184
17548	2662565
17549	10729
17550	154520
17551	1580365
17552	2674317
17553	1039541
17554	2517863
17555	2890007
17556	1317487
17557	1513959
17558	2231633
17559	730955
17560	77796
17561	3539988
17562	415955
17563	3422596
17564	1013596
17565	658412
17566	602756
17567	250433
17568	102859
17569	885963
17570	3581172
17571	891974

17572	1045925
17573	3541680
17574	1421410
17575	3460081
17576	3035689
17577	3243126
17578	234067
17579	2757091
17580	401810
17581	2354113
17582	2714782
17583	271192
17584	1681807
17585	3580464
17586	1436070
17587	2259661
17588	163990
17589	3288210
17590	167905
17591	185423
17592	593591
17593	342511
17594	575340
17595	909199
17596	2954983
17597	504027
17598	2164069
17599	3146012
17600	691254
17601	169152
17602	3227757
17603	130816
17604	2046029
17605	159262
17606	2206027
17607	3652019
17608	3586862
17609	928656
17610	180128
17611	2657254
17612	962706
17613	502569
17614	3538065
17615	184325
17616	2093539
17617	897518

17618	286053
17619	3345683
17620	3623963
17621	1418663
17622	3621987
17623	2157416
17624	793517
17625	3567795
17626	3547650
17627	2325478
17628	627744
17629	2142617
17630	136826
17631	1532402
17632	140598
17633	2429714
17634	3641759
17635	3425649
17636	3652021
17637	3008822
17638	2982876
17639	3623805
17640	3080420
17641	2353119
17642	3579206
17643	1854232
17644	832125
17645	3551640
17646	2239508
17647	3623936
17648	2316675
17649	775623
17650	3635628
17651	948357
17652	1354390
17653	1563853
17654	747625
17655	3633483
17656	289909
17657	705509
17658	3623022
17659	397068
17660	1809512
17661	681734
17662	3626674
17663	589588

17664	421565
17665	800854
17666	2721797
17667	776839
17668	3543681
17669	240825
17670	3536887
17671	1422665
17672	726316
17673	3580280
17674	1877407
17675	219808
17676	3173569
17677	2254373
17678	614918
17679	1432841
17680	437949
17681	498390
17682	853808
17683	1172181
17684	764856
17685	3538297
17686	3411816
17687	320084
17688	1859045
17689	1017537
17690	513008
17691	163793
17692	2218269
17693	2455401
17694	3534628
17695	3652025
17696	109347
17697	212854
17698	318571
17699	391364
17700	2565496
17701	227913
17702	3587169
17703	3652020
17704	526980
17705	2823514
17706	2658318
17707	713309
17708	833809
17709	549684

17710	2852257
17711	431782
17712	3000975
17713	7843
17714	2756292
17715	2197691
17716	1481540
17717	752509
17718	3621849
17719	3652022
17720	211479
17721	2841114
17722	3538325
17723	3536807
17724	2701807
17725	3591580
17726	3359569
17727	1533554
17728	142535
17729	3610145
17730	2896274
17731	637639
17732	2175246
17733	3638302
17734	91655
17735	3652028
17736	322998
17737	3128216
17738	522969
17739	3533573
17740	2346117
17741	3627512
17742	3540401
17743	2867011
17744	160206
17745	2709123
17746	724924
17747	2557054
17748	123400
17749	2593700
17750	3599114
17751	345686
17752	3622310
17753	3624429
17754	2110117
17755	341880

17756	1667350
17757	1622433
17758	277272
17759	3652029
17760	308047
17761	3621192
17762	116435
17763	3583034
17764	3630698
17765	2983033
17766	3585188
17767	3541208
17768	365692
17769	578349
17770	352783
17771	1954361
17772	2267148
17773	526192
17774	3466028
17775	3420842
17776	3599456
17777	3592239
17778	369610
17779	3625951
17780	705123
17781	3537983
17782	2537999
17783	2385349
17784	1081514
17785	3535276
17786	1631090
17787	2733545
17788	616046
17789	430054
17790	2697487
17791	3652032
17792	3110827
17793	3475632
17794	3625993
17795	2362689
17796	135589
17797	2612158
17798	959808
17799	3580545
17800	3652017
17801	2169049

17802	3214304
17803	479112
17804	519610
17805	2756404
17806	1146284
17807	518440
17808	1554103
17809	3536232
17810	1179410
17811	2212333
17812	3540216
17813	505864
17814	3535053
17815	3652031
17816	2493797
17817	2671460
17818	3534022
17819	1660131
17820	3540185
17821	253818
17822	3556549
17823	867120
17824	1554033
17825	314103
17826	2590127
17827	710008
17828	636790
17829	3160145
17830	3534095
17831	1167439
17832	865233
17833	306453
17834	3539036
17835	3622082
17836	3160779
17837	3335250
17838	3168656
17839	931297
17840	3622043
17841	3561382
17842	312620
17843	2273473
17844	2181769
17845	3188337
17846	3652033
17847	1547307

17848	3652036
17849	987371
17850	3268472
17851	249590
17852	3535279
17853	3587545
17854	23314
17855	658560
17856	3580989
17857	3623434
17858	1409671
17859	793468
17860	3539139
17861	960262
17862	87801
17863	3589039
17864	77664
17865	2666959
17866	3594115
17867	3643720
17868	1986808
17869	3578880
17870	1095158
17871	3237640
17872	3030036
17873	3071722
17874	147985
17875	3652037
17876	488845
17877	3622098
17878	3544296
17879	150588
17880	3432520
17881	726487
17882	3243007
17883	2816331
17884	3569624
17885	2927614
17886	698629
17887	3200193
17888	668332
17889	270658
17890	3025375
17891	3631189
17892	3636382
17893	1884391

17894	735518
17895	2654239
17896	3592252
17897	3074799
17898	3631702
17899	2527894
17900	3154635
17901	3310141
17902	478968
17903	1868654
17904	2515703
17905	605157
17906	1298252
17907	131136
17908	3631637
17909	3546824
17910	2746363
17911	3632921
17912	3586871
17913	173445
17914	169806
17915	2539263
17916	810015
17917	2504232
17918	497584
17919	3547899
17920	853885
17921	2959319
17922	2952067
17923	3554461
17924	1215463
17925	805046
17926	870753
17927	3652041
17928	3577126
17929	429020
17930	2873221
17931	3585725
17932	431629
17933	2417370
17934	2893897
17935	297045
17936	1962005
17937	2505220
17938	1309247
17939	1988902

17940	2558116
17941	227885
17942	3182907
17943	2226994
17944	57696
17945	1054739
17946	2525184
17947	1530208
17948	432239
17949	437691
17950	2400513
17951	1520144
17952	1542592
17953	3295751
17954	3201625
17955	339107
17956	463230
17957	2596790
17958	1065798
17959	423709
17960	1040801
17961	3590500
17962	3584596
17963	636338
17964	511059
17965	2672468
17966	3361720
17967	3132629
17968	3511157
17969	1406759
17970	116818
17971	3627232
17972	1444938
17973	3623118
17974	1535364
17975	3026990
17976	3628213
17977	3539883
17978	3194145
17979	3541944
17980	2851388
17981	2539453
17982	3438420
17983	924359
17984	3536344
17985	3327681

17986	594020
17987	3076103
17988	1464130
17989	2649537
17990	629956
17991	3559808
17992	384993
17993	208016
17994	924793
17995	1581811
17996	3376041
17997	318759
17998	3550868
17999	248765
18000	1512611
18001	3652043
18002	238811
18003	3404314
18004	2130314
18005	3117519
18006	566260
18007	1523340
18008	2597543
18009	3543843
18010	2534577
18011	408832
18012	1484131
18013	3565978
18014	513832
18015	770595
18016	3553529
18017	3547578
18018	3652045
18019	886290
18020	244232
18021	214633
18022	355546
18023	2382653
18024	3536498
18025	565633
18026	3583231
18027	3195547
18028	2919612
18029	457842
18030	1861677
18031	2870204

18032	912859
18033	353266
18034	583955
18035	3050051
18036	2495606
18037	2807498
18038	348264
18039	2462364
18040	1066429
18041	899134
18042	3223610
18043	3538430
18044	2133823
18045	2619619
18046	3091516
18047	2994687
18048	1624337
18049	2144220
18050	3638815
18051	3363239
18052	3052978
18053	1956650
18054	109099
18055	3624114
18056	3130114
18057	3586240
18058	765003
18059	907958
18060	646363
18061	2940131
18062	3652047
18063	840300
18064	2994655
18065	1791595
18066	630839
18067	2751556
18068	3534337
18069	743948
18070	2258242
18071	3197739
18072	3583763
18073	215411
18074	3583078
18075	80172
18076	1700519
18077	3635658

18078	3294803
18079	2740193
18080	2530033
18081	801569
18082	3228231
18083	3561372
18084	2818425
18085	155307
18086	930105
18087	788890
18088	770341
18089	119709
18090	3622245
18091	2220312
18092	2683602
18093	1720747
18094	2909886
18095	3542299
18096	145688
18097	1653946
18098	917445
18099	3639689
18100	601033
18101	1664939
18102	3652051
18103	3546164
18104	1207147
18105	1619038
18106	3287138
18107	462867
18108	3540995
18109	3116119
18110	2006681
18111	2259282
18112	209250
18113	955037
18114	3638430
18115	2675216
18116	2240657
18117	3371554
18118	3323882
18119	790686
18120	3305814
18121	219706
18122	3580907
18123	875479

18124	229043
18125	1800357
18126	970975
18127	3137916
18128	694629
18129	1123431
18130	1332803
18131	1289956
18132	787447
18133	1923113
18134	3581249
18135	3178678
18136	3535421
18137	2337067
18138	3650300
18139	3026159
18140	794653
18141	3621888
18142	3650083
18143	159639
18144	3296721
18145	691040
18146	3652052
18147	2880343
18148	1130856
18149	393423
18150	3185592
18151	3621807
18152	3562270
18153	377677
18154	3609070
18155	2425173
18156	686039
18157	3585057
18158	3555961
18159	3585160
18160	81040
18161	2731661
18162	2824248
18163	3624769
18164	317188
18165	3597294
18166	2964779
18167	3567705
18168	776521
18169	891257

18170	462149
18171	251070
18172	932700
18173	3546069
18174	3535332
18175	3589431
18176	3464867
18177	1578988
18178	607157
18179	889235
18180	249331
18181	3400975
18182	3470294
18183	2532104
18184	1531898
18185	3622562
18186	3549327
18187	2106955
18188	127516
18189	2075269
18190	198574
18191	3485268
18192	1119418
18193	1691314
18194	290140
18195	384876
18196	289355
18197	294612
18198	2976294
18199	3625927
18200	192057
18201	362665
18202	3635315
18203	3632830
18204	2253575
18205	267360
18206	3370140
18207	3539317
18208	3620150
18209	327775
18210	3652057
18211	3568054
18212	561552
18213	3563573
18214	295299
18215	2378986

18216	1631180
18217	1472716
18218	2907701
18219	3468326
18220	3606334
18221	2610418
18222	3186702
18223	1444319
18224	2155804
18225	3423111
18226	2170810
18227	3534310
18228	1132255
18229	13866
18230	2043231
18231	926370
18232	294029
18233	3537658
18234	2532477
18235	749543
18236	1324158
18237	3559786
18238	99745
18239	997294
18240	3621601
18241	3652060
18242	343122
18243	746668
18244	3583164
18245	2011581
18246	3652059
18247	576627
18248	2538708
18249	3638883
18250	1907253
18251	3540052
18252	2587348
18253	2842947
18254	3585134
18255	2793872
18256	1297820
18257	2002286
18258	3480168
18259	3552644
18260	3044912
18261	3536601

18262	3267000
18263	170699
18264	3456713
18265	1725336
18266	1699339
18267	1723438
18268	2513778
18269	759961
18270	3032519
18271	3539904
18272	2184578
18273	1264341
18274	2159099
18275	2499299
18276	543424
18277	3240217
18278	453797
18279	175642
18280	3590273
18281	3317953
18282	2855965
18283	561774
18284	126991
18285	2929598
18286	3602373
18287	3283518
18288	592125
18289	3377129
18290	215446
18291	3539437
18292	529721
18293	372813
18294	2677479
18295	2212720
18296	444698
18297	3453520
18298	475481
18299	3583742
18300	634568
18301	3603700
18302	755476
18303	450028
18304	3584859
18305	3277968
18306	3601737
18307	3634481

18308	3629045
18309	637261
18310	3534424
18311	85522
18312	180834
18313	2885936
18314	498821
18315	3313039
18316	3651575
18317	3624853
18318	841713
18319	3621654
18320	1612393
18321	1735572
18322	338803
18323	1205317
18324	3543882
18325	3622509
18326	1975804
18327	296101
18328	2616261
18329	3625471
18330	310352
18331	923124
18332	3538633
18333	823271
18334	230175
18335	542058
18336	3534017
18337	3622198
18338	1442061
18339	369388
18340	720892
18341	3539911
18342	824878
18343	362844
18344	325221
18345	279733
18346	3010526
18347	3632937
18348	498216
18349	2281720
18350	2265325
18351	96724
18352	217685
18353	789658

18354	3622143
18355	3587445
18356	3549859
18357	548926
18358	2698810
18359	3628611
18360	533643
18361	194602
18362	485073
18363	3652065
18364	3545585
18365	3535002
18366	3583379
18367	523777
18368	982910
18369	3376108
18370	1395724
18371	2046505
18372	3253263
18373	3548120
18374	2412375
18375	578927
18376	3171890
18377	2029606
18378	433558
18379	660420
18380	3609551
18381	1728981
18382	3556507
18383	2237072
18384	933587
18385	470811
18386	2082765
18387	3556177
18388	3031220
18389	1486020
18390	2123175
18391	1457411
18392	3172611
18393	1674820
18394	3622638
18395	3596944
18396	161552
18397	1000072
18398	1705412
18399	3100635

18400	2130390
18401	2678603
18402	2111540
18403	3652066
18404	3639804
18405	3585129
18406	3578802
18407	419147
18408	1537905
18409	934889
18410	2965768
18411	844283
18412	308560
18413	631053
18414	25371
18415	662797
18416	2876122
18417	1511794
18418	3464970
18419	455236
18420	597375
18421	246586
18422	3633117
18423	3115560
18424	3580142
18425	2382063
18426	512650
18427	941131
18428	1203248
18429	2811098
18430	818357
18431	5789
18432	1455218
18433	3564366
18434	165055
18435	85801
18436	2679773
18437	1684900
18438	179997
18439	265535
18440	3581568
18441	926661
18442	3612648
18443	686815
18444	1543949
18445	3539488

18446	3621631
18447	2876658
18448	365922
18449	1425847
18450	1416173
18451	396049
18452	1960294
18453	3637702
18454	169346
18455	216901
18456	2062132
18457	3545573
18458	2260690
18459	183154
18460	3429862
18461	3186261
18462	2544981
18463	2799732
18464	452995
18465	650422
18466	3652069
18467	3534113
18468	128721
18469	2672027
18470	306420
18471	2783250
18472	3584530
18473	552503
18474	290147
18475	3558556
18476	336285
18477	939074
18478	1908951
18479	200133
18480	3622161
18481	3095505
18482	2518060
18483	3621960
18484	399633
18485	75628
18486	74808
18487	2704777
18488	120742
18489	3591336
18490	1548660
18491	231730

18492	358755
18493	2017897
18494	3092035
18495	629935
18496	1012974
18497	3626576
18498	2021479
18499	1387929
18500	238090
18501	759578
18502	162253
18503	267472
18504	142847
18505	383976
18506	827981
18507	3642072
18508	269298
18509	78020
18510	654693
18511	2376999
18512	3644579
18513	674911
18514	3652071
18515	2936012
18516	460380
18517	2609956
18518	2639581
18519	3537362
18520	6781
18521	2001836
18522	1070263
18523	491089
18524	2932000
18525	394805
18526	2263122
18527	2116396
18528	141120
18529	715303
18530	2919465
18531	3538599
18532	2115797
18533	3435029
18534	3588207
18535	31717
18536	1103472
18537	3593342

18538	3626470
18539	163131
18540	1583987
18541	897837
18542	1741030
18543	793045
18544	3494077
18545	2773252
18546	3562636
18547	2442731
18548	3175792
18549	3584610
18550	46276
18551	2933837
18552	3444570
18553	173832
18554	2711565
18555	3571400
18556	83514
18557	3257732
18558	905371
18559	1489810
18560	144748
18561	852030
18562	3347134
18563	3590172
18564	3443839
18565	1644931
18566	3241877
18567	2878543
18568	3163118
18569	948802
18570	358947
18571	3621687
18572	3534083
18573	2120931
18574	3068089
18575	666596
18576	2297379
18577	207513
18578	3279493
18579	3489486
18580	3632703
18581	398568
18582	3652073
18583	3579285

18584	1942594
18585	293994
18586	3620816
18587	1847513
18588	2879764
18589	525465
18590	3624235
18591	1481367
18592	1908091
18593	414526
18594	388926
18595	777238
18596	3621439
18597	3440709
18598	3622466
18599	218243
18600	3534729
18601	3536329
18602	3278703
18603	818454
18604	2568290
18605	3642707
18606	3590093
18607	1774869
18608	3598443
18609	340577
18610	253337
18611	3645756
18612	3287373
18613	1653286
18614	491841
18615	2345676
18616	2579275
18617	3538827
18618	510932
18619	984246
18620	338912
18621	911513
18622	851720
18623	207070
18624	289159
18625	2441707
18626	2439787
18627	235510
18628	3579850
18629	3628080

18630	3535080
18631	160857
18632	3397937
18633	187641
18634	3563980
18635	3547600
18636	928547
18637	507142
18638	3592432
18639	2637914
18640	1608685
18641	1622272
18642	3533987
18643	3631677
18644	507048
18645	2866821
18646	535384
18647	3534190
18648	1712521
18649	424218
18650	151602
18651	340443
18652	3590115
18653	257719
18654	1609454
18655	3621886
18656	1918193
18657	3269194
18658	104473
18659	675190
18660	2459663
18661	327211
18662	382630
18663	118400
18664	2230355
18665	2495146
18666	77829
18667	2176588
18668	193359
18669	650629
18670	3565262
18671	3247522
18672	3409062
18673	3597609
18674	1826577
18675	3582038

18676	1429731
18677	3626313
18678	3226060
18679	17120
18680	615327
18681	2644964
18682	2882026
18683	3622467
18684	399742
18685	1155766
18686	2565185
18687	3594216
18688	3537636
18689	3626527
18690	3592953
18691	3625311
18692	942461
18693	359094
18694	787241
18695	3148193
18696	3621073
18697	3566091
18698	3652076
18699	624741
18700	3372656
18701	1874338
18702	3566335
18703	850996
18704	2064695
18705	1581371
18706	1757832
18707	2285519
18708	3562723
18709	193545
18710	3631494
18711	3274357
18712	1931744
18713	3622126
18714	3315814
18715	3543965
18716	92781
18717	3020992
18718	419382
18719	3581037
18720	3567168
18721	303013

18722	3385346
18723	3427108
18724	155131
18725	2148459
18726	323183
18727	2909771
18728	498007
18729	3551111
18730	2739757
18731	3626685
18732	2323702
18733	881145
18734	3644707
18735	1326983
18736	415238
18737	1474397
18738	711609
18739	2933250
18740	1445544
18741	3331733
18742	3543103
18743	3652080
18744	1963372
18745	3143338
18746	641403
18747	95190
18748	1132890
18749	3407149
18750	3540453
18751	3534036
18752	3621365
18753	3392206
18754	649691
18755	365744
18756	3543940
18757	1491824
18758	3601747
18759	571368
18760	3554529
18761	3535410
18762	247419
18763	3579187
18764	2356259
18765	1333861
18766	2637406
18767	3580169

18768	270939
18769	3549829
18770	2885761
18771	3555255
18772	2907667
18773	487857
18774	317576
18775	3633251
18776	2814442
18777	1773896
18778	675113
18779	442474
18780	1648519
18781	2923103
18782	20042
18783	91611
18784	2332013
18785	2662771
18786	181359
18787	315748
18788	3652081
18789	2902924
18790	3626743
18791	2803346
18792	2167762
18793	2458878
18794	364934
18795	3581449
18796	2832104
18797	1551921
18798	421763
18799	403092
18800	3545569
18801	1441931
18802	217016
18803	3536763
18804	2906083
18805	2663561
18806	2169811
18807	2428211
18808	2911752
18809	2987688
18810	176089
18811	3535723
18812	2173779
18813	750669

18814	3007173
18815	3596957
18816	156499
18817	88700
18818	2539228
18819	1253683
18820	1549374
18821	637245
18822	228623
18823	2693652
18824	3393783
18825	252972
18826	3628623
18827	751393
18828	3544430
18829	1846033
18830	2871778
18831	2630129
18832	2026691
18833	3546269
18834	3055176
18835	2820273
18836	178570
18837	3185634
18838	3124055
18839	649032
18840	880561
18841	3541627
18842	128243
18843	3303914
18844	3543963
18845	1467068
18846	1023555
18847	1114796
18848	2277937
18849	3534936
18850	1521216
18851	3232234
18852	609340
18853	528672
18854	891875
18855	3169758
18856	951704
18857	320747
18858	317454
18859	3029817

18860	1677972
18861	3652084
18862	483183
18863	204565
18864	1723990
18865	192705
18866	2130815
18867	311447
18868	1401565
18869	3558868
18870	320127
18871	68742
18872	1365505
18873	3261827
18874	2237059
18875	3159824
18876	3644824
18877	150664
18878	355441
18879	3652086
18880	1904437
18881	2238868
18882	419999
18883	1284172
18884	3534399
18885	3586126
18886	453564
18887	652434
18888	350131
18889	3640948
18890	3621663
18891	186548
18892	2040479
18893	2305075
18894	1856837
18895	2428673
18896	448192
18897	3652087
18898	3535131
18899	3279467
18900	2915224
18901	3588788
18902	2996520
18903	1641644
18904	3071849
18905	147954

18906	440731
18907	409067
18908	828856
18909	3603797
18910	1081873
18911	3195398
18912	306462
18913	886831
18914	1599706
18915	246474
18916	1345463
18917	1783740
18918	18814
18919	463513
18920	301830
18921	3625573
18922	3268920
18923	3542188
18924	133112
18925	81364
18926	3053839
18927	3639463
18928	1140027
18929	2092087
18930	127509
18931	3587122
18932	3536632
18933	512337
18934	2697805
18935	1474861
18936	921425
18937	2753371
18938	2415015
18939	322466
18940	3625939
18941	3582948
18942	8412
18943	3483715
18944	3628269
18945	841143
18946	3074710
18947	3634151
18948	2959992
18949	1648915
18950	542608
18951	184226

18952	3652088
18953	2305811
18954	533266
18955	3313902
18956	3626663
18957	1488443
18958	1925435
18959	168437
18960	120116
18961	2797162
18962	2905475
18963	1401261
18964	3652090
18965	3584429
18966	3538881
18967	1075348
18968	3585260
18969	3462829
18970	2521575
18971	1524864
18972	227886
18973	2901108
18974	372313
18975	1335543
18976	3555976
18977	217615
18978	186782
18979	2257975
18980	1481867
18981	843154
18982	1136800
18983	868237
18984	1090221
18985	3535361
18986	3578926
18987	2563438
18988	3590279
18989	2236544
18990	485299
18991	2243749
18992	3357709
18993	627015
18994	3580394
18995	134182
18996	1972438
18997	463049

18998	3540003
18999	1883911
19000	2114827
19001	770028
19002	899346
19003	3652093
19004	3141546
19005	1816664
19006	2085854
19007	369287
19008	3652094
19009	2280549
19010	1096841
19011	2379753
19012	856390
19013	170878
19014	110474
19015	188933
19016	31825
19017	3083467
19018	222145
19019	993880
19020	1519507
19021	419292
19022	954725
19023	285132
19024	3012608
19025	1885963
19026	2458560
19027	3328608
19028	193512
19029	3379295
19030	392818
19031	309619
19032	282918
19033	1207945
19034	253613
19035	549515
19036	156811
19037	124498
19038	2346172
19039	2573931
19040	910125
19041	2107114
19042	1395720
19043	1069423

19044	3540323
19045	3436813
19046	1853496
19047	3008326
19048	1963146
19049	934807
19050	3501375
19051	3508674
19052	3283586
19053	3652096
19054	348781
19055	3536856
19056	2944678
19057	221814
19058	3592924
19059	1537753
19060	811694
19061	2387401
19062	3652097
19063	108928
19064	1037577
19065	466372
19066	636034
19067	3362888
19068	3543527
19069	3418877
19070	417405
19071	3537829
19072	3437620
19073	3416652
19074	3630876
19075	700241
19076	2728325
19077	1521345
19078	3473842
19079	1609012
19080	3162653
19081	3627979
19082	3534454
19083	3652098
19084	54592
19085	2919189
19086	3621216
19087	2963914
19088	323226
19089	2366360

19090	3585675
19091	449062
19092	3240873
19093	2563365
19094	3543698
19095	524539
19096	846331
19097	486194
19098	3581415
19099	3566882
19100	3621503
19101	430041
19102	3520393
19103	2916223
19104	2646298
19105	528786
19106	2670173
19107	3349028
19108	3440532
19109	2977667
19110	661204
19111	1915503
19112	3539252
19113	347857
19114	417147
19115	3036387
19116	820415
19117	444956
19118	1932660
19119	253404
19120	3326716
19121	3585940
19122	3652101
19123	2622266
19124	3652103
19125	889858
19126	598029
19127	312163
19128	1869480
19129	1529310
19130	3586676
19131	3652102
19132	346279
19133	2705689
19134	3542807
19135	190963

19136	1720454
19137	2806778
19138	2534173
19139	3584114
19140	3648811
19141	859293
19142	684053
19143	853176
19144	2489643
19145	3652104
19146	2716069
19147	115401
19148	3587472
19149	2722536
19150	1206012
19151	301710
19152	2872496
19153	443489
19154	438438
19155	3600282
19156	2237531
19157	285258
19158	412848
19159	3537133
19160	107938
19161	1687402
19162	913689
19163	3547567
19164	655909
19165	257352
19166	1853275
19167	116172
19168	3535327
19169	3589525
19170	406941
19171	683618
19172	768287
19173	101844
19174	3429609
19175	645032
19176	1121220
19177	1298541
19178	3013030
19179	3214203
19180	3652106
19181	288674

19182	3478950
19183	3189032
19184	3564763
19185	2063300
19186	2408820
19187	716222
19188	2664758
19189	2826666
19190	3621323
19191	3065280
19192	2892200
19193	378159
19194	2984601
19195	3626030
19196	1006890
19197	281302
19198	3652107
19199	373020
19200	3608014
19201	518987
19202	42392
19203	825176
19204	3435532
19205	611556
19206	3389633
19207	1319208
19208	2686840
19209	2552801
19210	945570
19211	3547905
19212	2014985
19213	3179365
19214	2368080
19215	3652108
19216	3384047
19217	3102557
19218	1353950
19219	749549
19220	3581710
19221	2594205
19222	192717
19223	2148166
19224	402467
19225	1826754
19226	2665148
19227	3625509

19228	245587
19229	938235
19230	3402158
19231	3630756
19232	810803
19233	3643769
19234	3232293
19235	3170461
19236	3612224
19237	3580744
19238	3324105
19239	3127044
19240	670943
19241	342660
19242	3563424
19243	163741
19244	1878131
19245	2693224
19246	434135
19247	1763092
19248	543177
19249	2245901
19250	2923166
19251	1901739
19252	1928527
19253	3583412
19254	769485
19255	663594
19256	862004
19257	600293
19258	2700531
19259	3652111
19260	350830
19261	1427212
19262	2672377
19263	3533516
19264	3416887
19265	3610505
19266	917308
19267	2147938
19268	2864550
19269	287412
19270	3530723
19271	352014
19272	3552579
19273	200765

19274	3359131
19275	1664674
19276	2822530
19277	948246
19278	762367
19279	1014740
19280	1870063
19281	3534079
19282	3418145
19283	3621802
19284	2251019
19285	3652114
19286	730307
19287	148360
19288	2092842
19289	3310850
19290	2913127
19291	391462
19292	3625510
19293	2526168
19294	3430111
19295	3589297
19296	90854
19297	2916622
19298	3483734
19299	3534471
19300	2580904
19301	2955952
19302	3049807
19303	3539817
19304	936892
19305	3652115
19306	1059049
19307	290068
19308	43509
19309	3585444
19310	2304389
19311	1667520
19312	2916865
19313	2807726
19314	472292
19315	532574
19316	3581308
19317	803001
19318	3580844
19319	3570659

19320	3543466
19321	3579932
19322	3652116
19323	2972078
19324	3652117
19325	2939498
19326	3633447
19327	3624800
19328	1825399
19329	174403
19330	366176
19331	3588568
19332	538355
19333	591408
19334	294514
19335	1287128
19336	3541546
19337	2714662
19338	2141941
19339	337185
19340	3433554
19341	578088
19342	1303248
19343	3082561
19344	3443392
19345	1727993
19346	156289
19347	907471
19348	3277890
19349	3622038
19350	2771173
19351	1207911
19352	404036
19353	369837
19354	3580953
19355	3539964
19356	3583047
19357	3234246
19358	1327261
19359	198903
19360	2160845
19361	3142148
19362	386660
19363	2081446
19364	599275
19365	3543014

19366	760849
19367	490608
19368	2665261
19369	3086971
19370	3583128
19371	2786186
19372	221007
19373	773006
19374	2822107
19375	3463050
19376	2534013
19377	1874988
19378	852069
19379	3584829
19380	3270323
19381	1337558
19382	1754615
19383	218590
19384	98455
19385	510018
19386	232684
19387	3425015
19388	401821
19389	3617404
19390	2721083
19391	3573727
19392	2317297
19393	3579622
19394	2183688
19395	184249
19396	3630858
19397	3642895
19398	221703
19399	3570553
19400	1370865
19401	704321
19402	1647261
19403	3026846
19404	2405678
19405	729044
19406	231144
19407	3592709
19408	2389870
19409	256862
19410	2941961
19411	3414257

19412	2647871
19413	3541473
19414	1912691
19415	1439108
19416	1685797
19417	350667
19418	1842071
19419	2641979
19420	3508188
19421	2059369
19422	34960
19423	1762418
19424	3172192
19425	467485
19426	586287
19427	3652120
19428	444924
19429	448712
19430	3552810
19431	563736
19432	3597143
19433	3100778
19434	2846125
19435	258844
19436	3600839
19437	3551541
19438	428556
19439	516417
19440	2955672
19441	198888
19442	2737915
19443	2098608
19444	1384443
19445	2548306
19446	2694883
19447	292926
19448	3558497
19449	931402
19450	1938899
19451	1432471
19452	939551
19453	310469
19454	3562649
19455	723817
19456	1698651
19457	1086300

19458	51740
19459	993454
19460	266746
19461	3574529
19462	3620828
19463	38957
19464	3586635
19465	3601327
19466	1078533
19467	3601431
19468	3630980
19469	3581283
19470	2205292
19471	2444929
19472	3538665
19473	3534469
19474	3454320
19475	830536
19476	923395
19477	1903005
19478	809908
19479	893822
19480	2327448
19481	90070
19482	360970
19483	647489
19484	1616180
19485	3622397
19486	893826
19487	3579748
19488	221908
19489	3422028
19490	301047
19491	3652121
19492	3566864
19493	3601113
19494	1642213
19495	2351063
19496	51936
19497	249067
19498	294119
19499	3645247
19500	3580846
19501	1607528
19502	290803
19503	2326840

19504	2800061
19505	287163
19506	295387
19507	3559411
19508	114600
19509	3622069
19510	3224041
19511	154145
19512	777616
19513	3200866
19514	212492
19515	3033200
19516	3581486
19517	3628509
19518	3234434
19519	172774
19520	97960
19521	835591
19522	264871
19523	2758556
19524	3307245
19525	428435
19526	2264025
19527	3635753
19528	3606651
19529	3130872
19530	1552133
19531	3587842
19532	1573945
19533	3539990
19534	327171
19535	3580326
19536	1482441
19537	353860
19538	36701
19539	3613754
19540	3534242
19541	3583069
19542	2968000
19543	811022
19544	3636359
19545	3620793
19546	445372
19547	3556160
19548	178318
19549	1516386

19550	3153912
19551	923215
19552	3624792
19553	2289778
19554	3633344
19555	3574241
19556	382146
19557	706938
19558	637344
19559	376530
19560	613971
19561	1239551
19562	3624799
19563	400916
19564	2208197
19565	1716195
19566	3652122
19567	3600348
19568	2919306
19569	677552
19570	334669
19571	1527588
19572	98792
19573	2654085
19574	315076
19575	673568
19576	261673
19577	3163340
19578	3640630
19579	92055
19580	605720
19581	374675
19582	686579
19583	2403843
19584	831967
19585	1449997
19586	616153
19587	2096075
19588	3625754
19589	409420
19590	3537648
19591	441331
19592	3537644
19593	652182
19594	90240
19595	3125550

19596	2147126
19597	3336852
19598	494752
19599	3600833
19600	339071
19601	3408521
19602	3559524
19603	3535129
19604	3634702
19605	559669
19606	380574
19607	2640772
19608	3060198
19609	3633457
19610	3562583
19611	3139091
19612	2041471
19613	2212387
19614	178516
19615	2137512
19616	918783
19617	320516
19618	2168988
19619	3633754
19620	3540610
19621	1474475
19622	3529145
19623	2386345
19624	1776658
19625	3300951
19626	2391536
19627	3535566
19628	3177852
19629	1432569
19630	1642015
19631	3537927
19632	3652129
19633	2866429
19634	712618
19635	2502764
19636	3344289
19637	628910
19638	3621892
19639	2111612
19640	1082623
19641	409784

19642	170052
19643	1073480
19644	1581892
19645	2876458
19646	3079466
19647	724729
19648	502352
19649	227091
19650	663592
19651	876512
19652	351125
19653	910834
19654	3547593
19655	241260
19656	2861864
19657	1300594
19658	3240370
19659	389942
19660	2647178
19661	317653
19662	927859
19663	3629297
19664	126071
19665	177920
19666	236198
19667	3535407
19668	1745035
19669	2609698
19670	765673
19671	782918
19672	3022380
19673	3631055
19674	1293058
19675	3547946
19676	2342192
19677	1487882
19678	941845
19679	419825
19680	3123970
19681	549159
19682	7770
19683	1577932
19684	2005535
19685	266682
19686	1845252
19687	104228

19688	196246
19689	3479478
19690	207816
19691	2652653
19692	798382
19693	484364
19694	704662
19695	1273166
19696	807853
19697	817005
19698	1868045
19699	3579012
19700	562440
19701	102996
19702	202236
19703	3497141
19704	806945
19705	48837
19706	2328008
19707	3534383
19708	1870930
19709	2056586
19710	3622625
19711	2824780
19712	145483
19713	3603521
19714	3558879
19715	466966
19716	3578775
19717	3548054
19718	315421
19719	3148166
19720	3634901
19721	3130387
19722	3626754
19723	936535
19724	2508917
19725	3229712
19726	2581938
19727	210282
19728	3651875
19729	2567335
19730	151420
19731	533895
19732	2455080
19733	2549322

19734	2838419
19735	3489847
19736	3562165
19737	618557
19738	2206549
19739	815954
19740	2298652
19741	851251
19742	287422
19743	3538861
19744	918671
19745	342717
19746	3166835
19747	3156255
19748	2036409
19749	3652130
19750	902360
19751	3581604
19752	1987491
19753	1508603
19754	470098
19755	1504800
19756	3297309
19757	3587115
19758	3536857
19759	79849
19760	2631000
19761	1899230
19762	214901
19763	2596665
19764	2783630
19765	2610849
19766	3554756
19767	3407256
19768	297428
19769	3190182
19770	3540051
19771	211956
19772	1132038
19773	2633090
19774	685461
19775	428668
19776	3639446
19777	646256
19778	3586645
19779	3621818

19780	1989779
19781	689554
19782	3144395
19783	3341895
19784	2475839
19785	1547434
19786	3635485
19787	479515
19788	1091103
19789	2491315
19790	252881
19791	766860
19792	622520
19793	3585398
19794	2203860
19795	489244
19796	3353945
19797	1409431
19798	3198795
19799	503919
19800	3544990
19801	673528
19802	2707490
19803	449201
19804	3190975
19805	2071163
19806	3317135
19807	173296
19808	2639550
19809	3525675
19810	3229567
19811	1373961
19812	3046003
19813	401800
19814	2776355
19815	3645162
19816	1526294
19817	832780
19818	3108651
19819	518044
19820	696342
19821	733459
19822	379143
19823	2873532
19824	3539393
19825	935420

19826	3539456
19827	2319672
19828	235597
19829	2340959
19830	747777
19831	2341544
19832	1085636
19833	3540194
19834	96818
19835	2266756
19836	2850712
19837	2087665
19838	2696399
19839	1348060
19840	309743
19841	3592341
19842	2244155
19843	3584027
19844	1769492
19845	819151
19846	1941989
19847	2875513
19848	3059024
19849	1212915
19850	191882
19851	3580669
19852	3639611
19853	382279
19854	3582855
19855	604620
19856	722574
19857	3534365
19858	275427
19859	3386358
19860	3652132
19861	392545
19862	2948400
19863	496683
19864	3584228
19865	687726
19866	559830
19867	3525421
19868	465853
19869	3643637
19870	176410
19871	2921586

19872	3651881
19873	1406939
19874	2892337
19875	2688665
19876	3554406
19877	3587684
19878	879436
19879	628048
19880	2458307
19881	3595033
19882	3269062
19883	3106432
19884	786089
19885	141654
19886	2157778
19887	3621158
19888	268820
19889	317025
19890	117118
19891	2770431
19892	737389
19893	3190003
19894	2201110
19895	2875780
19896	3117845
19897	3460931
19898	3191811
19899	3635794
19900	3617324
19901	3534868
19902	223557
19903	647840
19904	2177418
19905	1245134
19906	544375
19907	3581138
19908	583924
19909	1870780
19910	2468984
19911	3141401
19912	723400
19913	3542691
19914	358838
19915	2274326
19916	268157
19917	2618361

19918	3562641
19919	1373121
19920	265010
19921	719553
19922	735144
19923	3191808
19924	2876370
19925	218235
19926	3623517
19927	3602268
19928	3549412
19929	3192610
19930	573575
19931	463883
19932	715382
19933	3586887
19934	1225040
19935	320299
19936	1076813
19937	3199512
19938	3249802
19939	3652134
19940	649811
19941	2467202
19942	1034102
19943	3637741
19944	3536587
19945	414243
19946	451541
19947	1406994
19948	2934436
19949	3620701
19950	1853105
19951	3521873
19952	1478459
19953	3571385
19954	3627786
19955	2782900
19956	3582969
19957	708056
19958	841043
19959	3550919
19960	3549852
19961	2707789
19962	1843485
19963	2347728

19964	2800440
19965	2286635
19966	17854
19967	2170654
19968	3130765
19969	551760
19970	756984
19971	430075
19972	3332742
19973	3545332
19974	2811512
19975	3580679
19976	2965414
19977	192951
19978	257309
19979	1443065
19980	788346
19981	1685475
19982	2156195
19983	2377156
19984	3473062
19985	1943233
19986	2154522
19987	3232130
19988	3192551
19989	3585361
19990	1095024
19991	65801
19992	573058
19993	3584597
19994	408838
19995	3375550
19996	1844338
19997	3590410
19998	3652135
19999	1530218
20000	521999
20001	2074063
20002	3579289
20003	3053113
20004	46555
20005	3497478
20006	3637076
20007	510667
20008	3543479
20009	320123

20010	1221954
20011	235757
20012	230151
20013	1354506
20014	195813
20015	3084941
20016	1543070
20017	650452
20018	454361
20019	3523177
20020	925282
20021	1908863
20022	1720932
20023	609965
20024	667978
20025	3424916
20026	3192301
20027	647419
20028	2809921
20029	1015321
20030	3582966
20031	2222714
20032	3547901
20033	3578972
20034	917954
20035	867947
20036	3537433
20037	2065174
20038	3473244
20039	650145
20040	2265393
20041	2328465
20042	2920659
20043	3220877
20044	2905556
20045	478405
20046	3540218
20047	852982
20048	2806183
20049	2582028
20050	934831
20051	169743
20052	3652138
20053	1091859
20054	1248581
20055	3046520

20056	2644803
20057	803338
20058	3631550
20059	668171
20060	3563270
20061	3596894
20062	3542045
20063	2078034
20064	3564267
20065	185100
20066	3499441
20067	2761946
20068	1672738
20069	210888
20070	2485166
20071	2523224
20072	2695254
20073	156776
20074	189607
20075	3556238
20076	3593386
20077	3547769
20078	2116398
20079	3562917
20080	676689
20081	1464713
20082	503910
20083	3551693
20084	896672
20085	483735
20086	2624003
20087	686225
20088	3538221
20089	634887
20090	3220202
20091	2313657
20092	876635
20093	1522406
20094	1946299
20095	1792215
20096	3621187
20097	2350509
20098	2601760
20099	3611563
20100	299542
20101	1365129

20102	2183755
20103	3096744
20104	3629225
20105	645534
20106	2457330
20107	3535986
20108	302675
20109	2937292
20110	2231645
20111	893231
20112	3596472
20113	3624285
20114	662872
20115	2285070
20116	1015561
20117	201703
20118	96203
20119	589525
20120	289910
20121	2321094
20122	487823
20123	2824633
20124	3652140
20125	2175411
20126	3329062
20127	3634248
20128	817094
20129	3391266
20130	1846373
20131	2519786
20132	1708176
20133	759639
20134	2061237
20135	2814315
20136	1213729
20137	3544214
20138	1175056
20139	2085966
20140	310302
20141	356182
20142	368277
20143	2538602
20144	1954951
20145	1892705
20146	445222
20147	2367418

20148	436359
20149	391207
20150	325065
20151	355217
20152	50115
20153	3636435
20154	3242191
20155	791581
20156	417298
20157	3637148
20158	1018163
20159	3580542
20160	2122237
20161	2344628
20162	2891578
20163	2768880
20164	3601647
20165	3622820
20166	3622030
20167	2768022
20168	777992
20169	541570
20170	3029144
20171	276628
20172	2040797
20173	3039329
20174	1465192
20175	273418
20176	710710
20177	1517741
20178	2466859
20179	2303634
20180	1514059
20181	1364362
20182	2805784
20183	3548008
20184	1202424
20185	3173779
20186	3621690
20187	2567403
20188	586649
20189	2878075
20190	2535087
20191	2901207
20192	1627242
20193	2634951

20194	1234248
20195	3384978
20196	3493781
20197	1628376
20198	2810696
20199	509573
20200	3421174
20201	2884096
20202	277202
20203	118952
20204	874449
20205	3589984
20206	2731078
20207	2633121
20208	3243810
20209	3636303
20210	1872757
20211	3579037
20212	316786
20213	82971
20214	490688
20215	3592754
20216	3623734
20217	3645155
20218	2461969
20219	525014
20220	2801564
20221	322508
20222	841691
20223	350800
20224	2791453
20225	3602323
20226	2426840
20227	365731
20228	3622005
20229	1465388
20230	1439719
20231	1552997
20232	79052
20233	2040949
20234	3582310
20235	910188
20236	162900
20237	2087113
20238	2786751
20239	103183

20240	733047
20241	2138306
20242	2431624
20243	3346856
20244	2647974
20245	2182410
20246	983298
20247	3287923
20248	3652146
20249	305787
20250	375246
20251	1555838
20252	3285564
20253	3547456
20254	3539235
20255	501943
20256	1138060
20257	2689579
20258	703284
20259	231196
20260	598953
20261	1820024
20262	2272860
20263	3122390
20264	1181355
20265	3101843
20266	3157842
20267	373000
20268	3329306
20269	3583066
20270	3031889
20271	3578834
20272	14265
20273	47920
20274	3563976
20275	2374470
20276	3584502
20277	918604
20278	313215
20279	3652147
20280	119934
20281	1280250
20282	2020312
20283	3597498
20284	2700543
20285	232528

20286	1368430
20287	2497066
20288	3541124
20289	3488953
20290	3589913
20291	3138567
20292	2681094
20293	487300
20294	2060285
20295	688375
20296	3553631
20297	594070
20298	1187160
20299	2992764
20300	3432262
20301	2032365
20302	322751
20303	3186856
20304	81213
20305	1855622
20306	3564911
20307	3627401
20308	3316118
20309	2850690
20310	3117995
20311	3143568
20312	2977201
20313	755863
20314	3592984
20315	269645
20316	3536950
20317	1495758
20318	1072186
20319	1667858
20320	889511
20321	210996
20322	210981
20323	167824
20324	1698810
20325	683426
20326	668297
20327	2689697
20328	113084
20329	731244
20330	868433
20331	168565

20332	116021
20333	233117
20334	2497383
20335	331201
20336	718420
20337	3425139
20338	671882
20339	94055
20340	2905816
20341	3652149
20342	1564923
20343	1659615
20344	2625812
20345	3622565
20346	3073423
20347	3550834
20348	3580549
20349	3288787
20350	182541
20351	3591523
20352	2896209
20353	3632391
20354	2355774
20355	3593447
20356	2652943
20357	529568
20358	1753658
20359	501832
20360	3417412
20361	1516889
20362	297538
20363	975816
20364	3197367
20365	1015081
20366	3369794
20367	3506869
20368	141176
20369	385445
20370	2515671
20371	172448
20372	2113616
20373	1636933
20374	2155315
20375	1553442
20376	478428
20377	3354532

20378	1297994
20379	2962789
20380	889096
20381	2155673
20382	131539
20383	1128500
20384	3346531
20385	2693818
20386	3552570
20387	3542512
20388	3408548
20389	2044077
20390	3460809
20391	83849
20392	3536173
20393	2756491
20394	3540945
20395	2001155
20396	189365
20397	1587688
20398	688041
20399	3581547
20400	3283540
20401	210707
20402	858856
20403	3652154
20404	883024
20405	3394934
20406	497921
20407	844997
20408	3375230
20409	3584191
20410	2628183
20411	1271163
20412	3576077
20413	3290048
20414	300843
20415	158747
20416	1489340
20417	893374
20418	1905059
20419	1985859
20420	2129756
20421	1453855
20422	2386146
20423	2327423

20424	3538890
20425	2690363
20426	3534070
20427	3652158
20428	343800
20429	503503
20430	104741
20431	503009
20432	3594708
20433	3494588
20434	3567087
20435	793258
20436	1670282
20437	3652155
20438	94762
20439	325490
20440	2666154
20441	505078
20442	1793597
20443	2788126
20444	3578808
20445	29056
20446	1285439
20447	118255
20448	137195
20449	1740361
20450	531340
20451	2458121
20452	1322089
20453	2571071
20454	3224809
20455	3563403
20456	677079
20457	3638889
20458	727947
20459	3399955
20460	3627878
20461	3642423
20462	657536
20463	217746
20464	1287027
20465	2299088
20466	3561558
20467	482665
20468	3249490
20469	806063

20470	1747829
20471	2001250
20472	183362
20473	3652157
20474	1553683
20475	2133144
20476	1553294
20477	1296754
20478	686421
20479	1844111
20480	634667
20481	3401369
20482	3535534
20483	501717
20484	3291403
20485	1797727
20486	3429157
20487	3522148
20488	377179
20489	636856
20490	261023
20491	641247
20492	3578699
20493	1250635
20494	751285
20495	2884584
20496	2757634
20497	317660
20498	855832
20499	34808
20500	266003
20501	215039
20502	2175720
20503	3535862
20504	215173
20505	2808562
20506	3637381
20507	393611
20508	2741196
20509	2625791
20510	1493041
20511	369886
20512	1917822
20513	2981493
20514	1484597
20515	3581760

20516	631629
20517	3267038
20518	2952491
20519	3581755
20520	3596843
20521	206151
20522	242296
20523	201852
20524	3625631
20525	1816879
20526	3621665
20527	1763037
20528	3533615
20529	29337
20530	3422254
20531	74638
20532	2153145
20533	501217
20534	2345268
20535	3622204
20536	880698
20537	2777104
20538	160728
20539	245878
20540	927307
20541	2649236
20542	2826359
20543	2490403
20544	84397
20545	125931
20546	3549272
20547	3483242
20548	765627
20549	413193
20550	3652160
20551	3622251
20552	1062070
20553	3496448
20554	3635380
20555	3624860
20556	3535215
20557	379233
20558	1261014
20559	3637011
20560	436391
20561	664931

20562	2011238
20563	3580446
20564	2010031
20565	2566652
20566	3652161
20567	962878
20568	975515
20569	2032090
20570	3555990
20571	581974
20572	671940
20573	373568
20574	242567
20575	3652162
20576	312413
20577	178603
20578	587317
20579	2645531
20580	3553502
20581	473520
20582	2090932
20583	3027220
20584	3379940
20585	3086543
20586	840559
20587	3212557
20588	722709
20589	3217003
20590	860137
20591	3505482
20592	1455800
20593	3543648
20594	2602638
20595	1695835
20596	916016
20597	3376303
20598	3625889
20599	1456525
20600	3578838
20601	1954004
20602	3534121
20603	3349763
20604	877219
20605	1456594
20606	2005350
20607	3589555

20608	1698917
20609	2005072
20610	2005101
20611	552101
20612	536644
20613	1220767
20614	3622013
20615	3580810
20616	248846
20617	2786535
20618	364406
20619	645726
20620	2083586
20621	3373685
20622	142004
20623	440466
20624	3574968
20625	827380
20626	155105
20627	213432
20628	402282
20629	1732082
20630	3135018
20631	244303
20632	169184
20633	906489
20634	2124757
20635	575702
20636	722702
20637	185850
20638	1116943
20639	166338
20640	1238597
20641	3540964
20642	543658
20643	1271082
20644	3632468
20645	2205961
20646	3534031
20647	3512675
20648	661704
20649	3007465
20650	3535801
20651	633219
20652	1725840
20653	3652166

20654	1134697
20655	2937249
20656	790777
20657	1964839
20658	2243835
20659	134540
20660	500996
20661	835094
20662	3218666
20663	240309
20664	1090085
20665	993815
20666	2066200
20667	2662994
20668	2765905
20669	3544647
20670	515706
20671	3406232
20672	1955750
20673	1009312
20674	533911
20675	3539237
20676	3599061
20677	3357606
20678	3550787
20679	7690
20680	2753538
20681	3350070
20682	3552672
20683	3580355
20684	2774020
20685	1637256
20686	48976
20687	666182
20688	3597711
20689	321389
20690	2385614
20691	3406787
20692	3535779
20693	3638307
20694	3632903
20695	163648
20696	574429
20697	219986
20698	3624866
20699	523785

20700	2723953
20701	552984
20702	3589261
20703	486375
20704	1434865
20705	3533587
20706	168035
20707	2446217
20708	456077
20709	2728368
20710	888593
20711	3543844
20712	3163681
20713	3189250
20714	3496014
20715	666999
20716	3622430
20717	2923665
20718	649329
20719	413047
20720	30609
20721	3046906
20722	198355
20723	472038
20724	2459286
20725	510781
20726	1356749
20727	3065711
20728	767402
20729	875300
20730	1616987
20731	9882
20732	2625486
20733	729508
20734	1693048
20735	3083849
20736	2799936
20737	827771
20738	342853
20739	477395
20740	2252614
20741	2839476
20742	1340067
20743	760940
20744	185910
20745	2188126

20746	2396482
20747	3627150
20748	3179385
20749	666199
20750	957288
20751	1250711
20752	1428968
20753	2126009
20754	1109234
20755	182469
20756	2248242
20757	3643467
20758	629214
20759	3589768
20760	70575
20761	3579791
20762	2955412
20763	526580
20764	3168594
20765	1553746
20766	407099
20767	657813
20768	3541266
20769	53738
20770	3652169
20771	2967040
20772	439110
20773	3133396
20774	1696713
20775	980731
20776	2922425
20777	3506529
20778	1724060
20779	2471884
20780	496008
20781	3622197
20782	3537416
20783	158837
20784	3092796
20785	221812
20786	808069
20787	351026
20788	2884399
20789	692175
20790	892074
20791	2196332

20792	671035
20793	2195372
20794	906505
20795	2827644
20796	3627158
20797	3325261
20798	1240088
20799	1618245
20800	3627644
20801	2166199
20802	698218
20803	2365314
20804	642698
20805	3112217
20806	275242
20807	3652181
20808	3201087
20809	3601885
20810	170608
20811	3652180
20812	250186
20813	3652179
20814	3652182
20815	1512887
20816	402253
20817	3637478
20818	2307422
20819	835541
20820	475615
20821	1377005
20822	363719
20823	2651853
20824	3336540
20825	3652183
20826	3085376
20827	3236909
20828	431990
20829	1569305
20830	111302
20831	356219
20832	227289
20833	566109
20834	257183
20835	3325207
20836	208811
20837	3624139

20838	274620
20839	3540046
20840	2435710
20841	291793
20842	377919
20843	3534085
20844	779418
20845	1491706
20846	2533969
20847	3339718
20848	3534526
20849	1612202
20850	1298020
20851	3534112
20852	2828762
20853	848348
20854	1750395
20855	2629325
20856	3301698
20857	1499790
20858	3643016
20859	3630792
20860	315213
20861	383205
20862	3467612
20863	1597797
20864	2771500
20865	522812
20866	2647495
20867	306077
20868	3450094
20869	3536029
20870	3226460
20871	3184108
20872	712509
20873	1494144
20874	188303
20875	3639413
20876	111552
20877	223338
20878	1970692
20879	510285
20880	3596029
20881	762138
20882	1507808
20883	891245

20884	174265
20885	841986
20886	3583718
20887	392118
20888	325392
20889	496059
20890	2862359
20891	3586199
20892	1043076
20893	479616
20894	3138614
20895	3145906
20896	476099
20897	2489131
20898	2005621
20899	3376589
20900	3058313
20901	3190771
20902	586385
20903	2972000
20904	2408660
20905	2058066
20906	410756
20907	935563
20908	3652191
20909	1584345
20910	3387721
20911	234339
20912	911039
20913	3548616
20914	3455989
20915	1716475
20916	3105455
20917	167009
20918	3622905
20919	973875
20920	3534362
20921	897994
20922	721240
20923	2665085
20924	567676
20925	1848080
20926	2109275
20927	2828351
20928	3595419
20929	2359625

20930	374238
20931	48595
20932	3540300
20933	654304
20934	369668
20935	2008694
20936	791209
20937	3542771
20938	319164
20939	3148252
20940	3455452
20941	3345506
20942	1853254
20943	3426373
20944	1730148
20945	3633626
20946	2961530
20947	673818
20948	689982
20949	3585087
20950	212741
20951	745674
20952	2567807
20953	137025
20954	791565
20955	786491
20956	2778746
20957	2683866
20958	2537381
20959	3544539
20960	161802
20961	3565873
20962	3272645
20963	2862704
20964	793305
20965	1815644
20966	2122896
20967	2476010
20968	2501382
20969	163443
20970	3540874
20971	3622083
20972	1107026
20973	463868
20974	154800
20975	273523

20976	799566
20977	3535858
20978	2992372
20979	1098503
20980	2432495
20981	52707
20982	3059291
20983	1223501
20984	2586518
20985	684726
20986	2015494
20987	820534
20988	105252
20989	1041931
20990	3640379
20991	68176
20992	3580885
20993	533038
20994	1652140
20995	625607
20996	206293
20997	1055454
20998	3652201
20999	1870817
21000	1567423
21001	2876775
21002	705794
21003	3601456
21004	2161461
21005	278119
21006	273611
21007	2892832
21008	3339446
21009	794812
21010	2044673
21011	1374827
21012	3542799
21013	221994
21014	1589219
21015	1808110
21016	1062521
21017	268027
21018	669234
21019	3652202
21020	298624
21021	700568

21022	317012
21023	3620866
21024	3429453
21025	2171286
21026	3550939
21027	3085480
21028	1528952
21029	328926
21030	3193765
21031	835572
21032	211820
21033	572407
21034	217660
21035	365465
21036	1468885
21037	469407
21038	3074376
21039	3581829
21040	164160
21041	2649311
21042	128673
21043	9412
21044	3537240
21045	686299
21046	40119
21047	1443308
21048	184931
21049	2498436
21050	3036792
21051	2244665
21052	2090748
21053	3408596
21054	383593
21055	2081677
21056	1125741
21057	1095568
21058	511081
21059	3352311
21060	391209
21061	600627
21062	3534250
21063	3581563
21064	2681366
21065	2408320
21066	2274683
21067	370760

21068	144343
21069	2076144
21070	2943366
21071	685808
21072	2587806
21073	2688650
21074	3574617
21075	207548
21076	3635206
21077	940414
21078	2278716
21079	2996394
21080	388951
21081	1897885
21082	162584
21083	3462143
21084	494508
21085	3534396
21086	3441122
21087	660856
21088	997105
21089	2598792
21090	1178150
21091	828850
21092	3139674
21093	203000
21094	3634629
21095	2073336
21096	192430
21097	895418
21098	3349867
21099	2353102
21100	3554966
21101	145816
21102	2512082
21103	215356
21104	978059
21105	3118863
21106	250628
21107	3562645
21108	1223550
21109	311553
21110	238604
21111	913936
21112	520809
21113	3539928

21114	3073197
21115	1800043
21116	289724
21117	3114662
21118	439493
21119	2775963
21120	2046033
21121	3564217
21122	549559
21123	180731
21124	1753542
21125	1548729
21126	3639757
21127	115952
21128	639421
21129	448819
21130	500270
21131	3490450
21132	3626832
21133	376442
21134	3355983
21135	248074
21136	203505
21137	1447556
21138	277971
21139	1915868
21140	269531
21141	303471
21142	397011
21143	3164024
21144	3541672
21145	2037709
21146	3551471
21147	696161
21148	170029
21149	1188453
21150	2989577
21151	671880
21152	3640713
21153	3598847
21154	1553070
21155	602346
21156	875675
21157	3588293
21158	3580972
21159	3372910

21160	783343
21161	541360
21162	588833
21163	133410
21164	2996127
21165	2997758
21166	841662
21167	437287
21168	3601346
21169	2259192
21170	3542930
21171	2007910
21172	3580173
21173	1677621
21174	561331
21175	3331001
21176	839361
21177	3537630
21178	3295403
21179	3556109
21180	3406013
21181	3352981
21182	1797335
21183	783412
21184	3630360
21185	941176
21186	1491504
21187	3644549
21188	3578262
21189	3569119
21190	35101
21191	264648
21192	1782020
21193	3644456
21194	3112787
21195	3545698
21196	3259296
21197	2107296
21198	3539304
21199	1313415
21200	1779334
21201	678146
21202	3592829
21203	3377011
21204	2848323
21205	302358

21206	3622895
21207	3643771
21208	3536932
21209	564666
21210	680776
21211	3538164
21212	1810790
21213	2611213
21214	868418
21215	3517231
21216	423399
21217	3254070
21218	2234241
21219	2013981
21220	346342
21221	1914092
21222	3621963
21223	1594403
21224	2112248
21225	644265
21226	2284413
21227	244320
21228	2637487
21229	3538309
21230	126308
21231	3416708
21232	967596
21233	564536
21234	2746401
21235	1688529
21236	3538671
21237	1047208
21238	3583184
21239	946339
21240	3630222
21241	3582088
21242	3601058
21243	120370
21244	2625948
21245	3480076
21246	223663
21247	795305
21248	1734159
21249	1793077
21250	3329046
21251	3148969

21252	2352557
21253	97358
21254	844635
21255	76517
21256	3551265
21257	2715420
21258	782406
21259	761517
21260	633574
21261	3621974
21262	3621249
21263	3415927
21264	3558184
21265	1317695
21266	2959333
21267	1376309
21268	1017772
21269	408485
21270	1869785
21271	3534656
21272	105294
21273	3569619
21274	3652219
21275	967386
21276	3632612
21277	3539337
21278	1607832
21279	573821
21280	1550171
21281	282763
21282	3543124
21283	4105
21284	352176
21285	3533184
21286	1954216
21287	3589410
21288	2494466
21289	174786
21290	3550810
21291	183496
21292	877178
21293	498271
21294	1503396
21295	3589399
21296	3623095
21297	1735052

21298	1682399
21299	3579549
21300	1298003
21301	3535635
21302	2153551
21303	3588586
21304	2477911
21305	740201
21306	2478215
21307	3564774
21308	1378854
21309	3583845
21310	3348076
21311	751415
21312	1047292
21313	3275814
21314	3579373
21315	245437
21316	184478
21317	3591772
21318	2779440
21319	340530
21320	2203266
21321	3585321
21322	977385
21323	478146
21324	2925752
21325	3232679
21326	2309515
21327	510798
21328	3240437
21329	1197797
21330	282392
21331	3514022
21332	3527337
21333	3581825
21334	3596227
21335	3038540
21336	1986534
21337	2011986
21338	27036
21339	183559
21340	742773
21341	3574718
21342	2674263
21343	3555716

21344	625781
21345	666515
21346	505032
21347	113590
21348	1644196
21349	3537209
21350	3152245
21351	246575
21352	511453
21353	1524752
21354	2849201
21355	735528
21356	726451
21357	443991
21358	123614
21359	416064
21360	2595444
21361	509552
21362	347088
21363	98216
21364	3534066
21365	3626517
21366	3642361
21367	915499
21368	721340
21369	3541055
21370	2962311
21371	2485584
21372	3534264
21373	3028939
21374	3519641
21375	295203
21376	1156007
21377	180447
21378	3549078
21379	752580
21380	343038
21381	942394
21382	2520848
21383	3369116
21384	3549417
21385	3627121
21386	1466998
21387	1526677
21388	163890
21389	68235

21390	301565
21391	3535609
21392	1762809
21393	1882223
21394	3540064
21395	199425
21396	126349
21397	1283850
21398	2052273
21399	552766
21400	2894294
21401	2248263
21402	246773
21403	3593639
21404	3574421
21405	3078371
21406	554962
21407	2613013
21408	191527
21409	2929860
21410	3229497
21411	120437
21412	3539792
21413	769063
21414	245846
21415	3624051
21416	1059601
21417	2823664
21418	2293428
21419	1620552
21420	185297
21421	507017
21422	181652
21423	3210652
21424	2686529
21425	3539586
21426	2490165
21427	2216287
21428	1471679
21429	3099856
21430	3296204
21431	1936545
21432	3542152
21433	3588446
21434	1228648
21435	46046

21436	755810
21437	2513607
21438	3628667
21439	1970350
21440	1674568
21441	368682
21442	1951717
21443	3551288
21444	3356620
21445	2111527
21446	234034
21447	810233
21448	1624
21449	161688
21450	423197
21451	3534593
21452	3473782
21453	94647
21454	789771
21455	2754867
21456	3621934
21457	772770
21458	3444672
21459	3539588
21460	475777
21461	901167
21462	2131658
21463	569686
21464	2800360
21465	685122
21466	3528928
21467	2361760
21468	3586595
21469	2324491
21470	709215
21471	1318659
21472	3411106
21473	274440
21474	3566368
21475	895077
21476	1965746
21477	3235684
21478	808381
21479	3534588
21480	1423617
21481	400550

21482	218669
21483	605829
21484	1022760
21485	3180047
21486	636533
21487	586020
21488	3549238
21489	3557007
21490	1451400
21491	3623981
21492	313636
21493	878056
21494	229293
21495	215997
21496	3543135
21497	2142566
21498	232440
21499	1846746
21500	3548612
21501	281146
21502	3534719
21503	116974
21504	1920984
21505	2069897
21506	638872
21507	3213651
21508	383144
21509	3556710
21510	222748
21511	116328
21512	3057919
21513	2749527
21514	2097482
21515	451892
21516	568883
21517	2791777
21518	784693
21519	135340
21520	3473960
21521	1409302
21522	255230
21523	445067
21524	2679578
21525	3094771
21526	221510
21527	3625037

21528	2942920
21529	342619
21530	3641763
21531	1017116
21532	44202
21533	938827
21534	3538896
21535	1706898
21536	1915973
21537	628453
21538	206907
21539	2600136
21540	2692260
21541	1909733
21542	481428
21543	487100
21544	894083
21545	3581413
21546	3588222
21547	3308479
21548	479736
21549	717563
21550	1492314
21551	363219
21552	157236
21553	167752
21554	455774
21555	2791530
21556	3367787
21557	724313
21558	705713
21559	2630130
21560	1985976
21561	3557762
21562	3486181
21563	2594455
21564	2791931
21565	77127
21566	2821060
21567	3589616
21568	3247024
21569	2556242
21570	1340018
21571	3187812
21572	904709
21573	3582166

21574	9990
21575	3543445
21576	2791676
21577	3405999
21578	3589942
21579	459595
21580	475591
21581	793956
21582	504078
21583	2068837
21584	3592152
21585	1991288
21586	3544361
21587	255843
21588	3636528
21589	1315611
21590	3586328
21591	3183367
21592	2744233
21593	255778
21594	1175641
21595	3489261
21596	154630
21597	760865
21598	143148
21599	3585471
21600	1799235
21601	3536118
21602	2792473
21603	3624472
21604	1189093
21605	3622746
21606	3150904
21607	3595964
21608	3644567
21609	2139328
21610	1833312
21611	508426
21612	41689
21613	2445152
21614	382489
21615	566846
21616	576279
21617	407518
21618	3539286
21619	2368968

21620	191503
21621	3453063
21622	235361
21623	1898581
21624	1772375
21625	339440
21626	3466609
21627	3537425
21628	690242
21629	3645272
21630	2080394
21631	3538428
21632	3361336
21633	2846847
21634	3652233
21635	3652232
21636	420369
21637	3652235
21638	653004
21639	1728511
21640	2164973
21641	2906482
21642	106734
21643	1100891
21644	689007
21645	762332
21646	3585179
21647	1786178
21648	2991273
21649	389640
21650	295249
21651	3652236
21652	1658071
21653	340364
21654	355129
21655	2843928
21656	376062
21657	2896573
21658	660924
21659	3580796
21660	3614609
21661	848391
21662	645271
21663	3351329
21664	1901659
21665	797147

21666	287813
21667	94441
21668	462479
21669	2550493
21670	1939529
21671	3562187
21672	678533
21673	3596833
21674	205107
21675	2786232
21676	3579574
21677	658613
21678	229040
21679	231071
21680	1404156
21681	3544785
21682	3652239
21683	3259973
21684	3169693
21685	2668758
21686	3460683
21687	3536361
21688	3131267
21689	346112
21690	619736
21691	288894
21692	1628705
21693	1733278
21694	1960502
21695	2424453
21696	3541933
21697	398863
21698	496741
21699	243569
21700	122836
21701	253649
21702	782962
21703	248426
21704	145128
21705	2048323
21706	431338
21707	3310292
21708	1106753
21709	35718
21710	2783080
21711	806847

21712	605371
21713	1808730
21714	1971954
21715	1810709
21716	1937162
21717	3123447
21718	352024
21719	156352
21720	353556
21721	1880251
21722	373454
21723	327857
21724	2060656
21725	3391717
21726	88730
21727	518099
21728	3621865
21729	244326
21730	3381482
21731	385325
21732	376378
21733	3153584
21734	2609509
21735	195077
21736	2992361
21737	2259143
21738	304770
21739	1920962
21740	1109839
21741	3548056
21742	2357999
21743	733012
21744	3176839
21745	214487
21746	3298629
21747	3145812
21748	134922
21749	309830
21750	3234491
21751	1632041
21752	809501
21753	3542884
21754	2167074
21755	86894
21756	2951408
21757	330895

21758	269101
21759	3552873
21760	3635268
21761	3636560
21762	3501195
21763	3625662
21764	3626552
21765	1743372
21766	289288
21767	3652246
21768	3537132
21769	3644904
21770	552994
21771	702366
21772	1449196
21773	246852
21774	3620812
21775	3329863
21776	10724
21777	182247
21778	3602835
21779	462089
21780	3652243
21781	4077
21782	418027
21783	3647868
21784	2968728
21785	2126584
21786	3554728
21787	412232
21788	3078247
21789	1519384
21790	3537727
21791	3643936
21792	1232924
21793	282905
21794	1446134
21795	2322951
21796	542887
21797	3235116
21798	127264
21799	2836192
21800	3540914
21801	3549441
21802	973883
21803	3580308

21804	464993
21805	3623335
21806	3182046
21807	485133
21808	2973433
21809	625548
21810	3331131
21811	584515
21812	194670
21813	3539238
21814	3429943
21815	1211352
21816	74237
21817	3046130
21818	2116430
21819	3041189
21820	1785463
21821	503422
21822	904687
21823	3595938
21824	1998560
21825	208165
21826	3624273
21827	3585234
21828	412192
21829	2303154
21830	2121299
21831	3363828
21832	504345
21833	227272
21834	1608949
21835	1551637
21836	136981
21837	3452597
21838	313396
21839	3652248
21840	524841
21841	73543
21842	11431
21843	150154
21844	3129833
21845	508114
21846	3624928
21847	1494709
21848	937486
21849	3538268

21850	3636714
21851	407925
21852	2427373
21853	3390825
21854	587833
21855	680045
21856	1605397
21857	3652251
21858	3534507
21859	606543
21860	2002208
21861	3568811
21862	3621907
21863	2846130
21864	3408672
21865	1245015
21866	3524509
21867	3236113
21868	646269
21869	2714579
21870	1799976
21871	3642725
21872	3540382
21873	1620001
21874	247544
21875	91566
21876	3006680
21877	701359
21878	3329829
21879	145956
21880	3639982
21881	124736
21882	3231126
21883	3606463
21884	2920168
21885	3111985
21886	1945046
21887	3416746
21888	374237
21889	3446706
21890	1944570
21891	850050
21892	51403
21893	3102357
21894	3586425
21895	2847984

21896	197087
21897	3515972
21898	841434
21899	2717558
21900	770886
21901	2936067
21902	1830974
21903	3546787
21904	562911
21905	157479
21906	2574188
21907	171730
21908	2236716
21909	2061433
21910	3637877
21911	320253
21912	727486
21913	327959
21914	3632310
21915	1504287
21916	1299150
21917	2681335
21918	325897
21919	2280595
21920	2906961
21921	602657
21922	519702
21923	1262028
21924	190825
21925	925116
21926	3541084
21927	3040378
21928	233362
21929	3587826
21930	2744924
21931	1680754
21932	358890
21933	3641249
21934	1673668
21935	2678519
21936	1950076
21937	1666572
21938	708706
21939	1612562
21940	2424395
21941	3652258

21942	2679033
21943	152861
21944	2685886
21945	526634
21946	552679
21947	2878228
21948	953059
21949	3352266
21950	3521674
21951	2198299
21952	2554438
21953	3581635
21954	3539299
21955	3362392
21956	253987
21957	3534147
21958	2567055
21959	3634041
21960	1793826
21961	613544
21962	3652263
21963	663655
21964	3630007
21965	291071
21966	2530515
21967	2700078
21968	2042160
21969	443329
21970	3217630
21971	3545450
21972	265055
21973	1415202
21974	298980
21975	554304
21976	2519714
21977	1291996
21978	91093
21979	90205
21980	3247558
21981	1509438
21982	646451
21983	3077347
21984	1980762
21985	202599
21986	1260751
21987	2131639

21988	1423353
21989	318876
21990	2010538
21991	3621328
21992	3622557
21993	3494576
21994	2831303
21995	1940207
21996	3134710
21997	1885211
21998	170872
21999	3564592
22000	3634080
22001	1325678
22002	30311
22003	1864910
22004	3621666
22005	3541559
22006	2725241
22007	358732
22008	993049
22009	719340
22010	3407164
22011	3585895
22012	2860157
22013	3633561
22014	745809
22015	104183
22016	3652265
22017	700567
22018	3386169
22019	1469001
22020	739533
22021	3580164
22022	3388573
22023	855960
22024	3556183
22025	3538305
22026	3580682
22027	3128881
22028	3626988
22029	3004749
22030	3028993
22031	234284
22032	3579653
22033	418592

22034	2895915
22035	410731
22036	3652267
22037	181621
22038	2546532
22039	3645905
22040	3380260
22041	527439
22042	2243517
22043	108195
22044	241139
22045	3150519
22046	3384632
22047	633665
22048	1819703
22049	351465
22050	2053415
22051	739292
22052	425133
22053	410335
22054	185344
22055	3594442
22056	2974423
22057	689750
22058	2156381
22059	1567287
22060	195503
22061	1830986
22062	2355561
22063	506899
22064	3234577
22065	1268326
22066	831150
22067	1102724
22068	2376425
22069	1096057
22070	3000942
22071	3561198
22072	3141660
22073	1673140
22074	3398389
22075	1467917
22076	2251647
22077	84830
22078	3629324
22079	2982807

22080	951295
22081	2631809
22082	159374
22083	292924
22084	1740261
22085	3522482
22086	1961027
22087	3499905
22088	1065227
22089	95234
22090	88416
22091	2123141
22092	625317
22093	246241
22094	3369510
22095	1105435
22096	2632799
22097	2410328
22098	1965692
22099	3622569
22100	100663
22101	3322797
22102	1201589
22103	1533476
22104	603840
22105	3627163
22106	147350
22107	3038651
22108	3627007
22109	1694713
22110	403843
22111	2672096
22112	2228057
22113	2845887
22114	1489148
22115	2770755
22116	3550568
22117	890036
22118	3533624
22119	3623412
22120	2084849
22121	3086021
22122	1719799
22123	147579
22124	2577946
22125	490812

22126	3585142
22127	1754121
22128	3624603
22129	134130
22130	1015391
22131	2146756
22132	1216670
22133	3498413
22134	1224591
22135	3537814
22136	3419271
22137	138754
22138	3652277
22139	2762551
22140	1082328
22141	649516
22142	952049
22143	3275982
22144	567990
22145	911945
22146	3549590
22147	830914
22148	3544405
22149	3534430
22150	1006768
22151	3628594
22152	100277
22153	642522
22154	3578814
22155	2777637
22156	287658
22157	3223488
22158	3581626
22159	2937549
22160	179293
22161	263568
22162	2713789
22163	3556815
22164	1597102
22165	3193913
22166	2296006
22167	514515
22168	2363276
22169	402974
22170	1081181
22171	811374

22172	2158027
22173	3597569
22174	1670295
22175	2945053
22176	681166
22177	2263456
22178	3551428
22179	2493117
22180	832089
22181	3580824
22182	3270923
22183	3420238
22184	902151
22185	2099704
22186	3640559
22187	407452
22188	3652280
22189	1656262
22190	3556165
22191	3241772
22192	3140565
22193	193291
22194	700499
22195	1516133
22196	3579594
22197	2396836
22198	3564150
22199	201392
22200	160506
22201	8988
22202	2359831
22203	182874
22204	2903581
22205	144450
22206	1053359
22207	3542626
22208	371617
22209	166574
22210	528315
22211	2655138
22212	2706697
22213	3590132
22214	1197463
22215	3539575
22216	406712
22217	3188278

22218	3627450
22219	2909870
22220	23242
22221	3318100
22222	545794
22223	3633368
22224	1296195
22225	304478
22226	1017780
22227	325332
22228	2492998
22229	9537
22230	1336773
22231	454102
22232	3554017
22233	258939
22234	2189814
22235	725164
22236	2630859
22237	3652285
22238	1536144
22239	3631127
22240	388411
22241	796250
22242	1947100
22243	3573487
22244	3357836
22245	1301522
22246	40380
22247	72883
22248	1463141
22249	3652284
22250	1439365
22251	3652286
22252	3443403
22253	2181344
22254	3624900
22255	668124
22256	3224007
22257	3582858
22258	300883
22259	3534122
22260	3466196
22261	40732
22262	3604000
22263	1544813

22264	15442
22265	225447
22266	826849
22267	468898
22268	3435346
22269	3395970
22270	423666
22271	669170
22272	69440
22273	3602935
22274	2255970
22275	1968033
22276	2243099
22277	1446102
22278	3074808
22279	3330229
22280	821039
22281	3581399
22282	2984271
22283	1551567
22284	100359
22285	1909304
22286	789295
22287	3635646
22288	3229507
22289	251655
22290	1522010
22291	3566759
22292	3545086
22293	2419403
22294	3201810
22295	485459
22296	2792800
22297	81230
22298	1455405
22299	3587153
22300	3634446
22301	307917
22302	3333812
22303	3582862
22304	1724596
22305	1620039
22306	2301790
22307	1111882
22308	2874712
22309	2640268

22310	3106614
22311	3560549
22312	3205417
22313	3600024
22314	824228
22315	225044
22316	1243387
22317	53702
22318	3622550
22319	487064
22320	190443
22321	2355612
22322	627576
22323	2417714
22324	461422
22325	553523
22326	273782
22327	422938
22328	715870
22329	3652292
22330	712474
22331	2961166
22332	3628866
22333	1008004
22334	2928200
22335	2783594
22336	3350376
22337	2859064
22338	2336572
22339	3572232
22340	3456823
22341	567451
22342	3483368
22343	1071625
22344	2820330
22345	3646477
22346	66761
22347	144389
22348	48315
22349	176879
22350	441666
22351	458881
22352	3652296
22353	988461
22354	3583058
22355	667150

22356	268317
22357	3652297
22358	1450652
22359	3626404
22360	2919534
22361	3652291
22362	3317123
22363	180636
22364	3638552
22365	3123398
22366	2354203
22367	2612354
22368	2546519
22369	328842
22370	507929
22371	3371703
22372	3652293
22373	3414107
22374	2220170
22375	907586
22376	3621097
22377	3532987
22378	3429178
22379	209469
22380	3638557
22381	876917
22382	585619
22383	943043
22384	3534732
22385	318654
22386	1497907
22387	754045
22388	1379711
22389	2639875
22390	3433368
22391	839723
22392	206455
22393	499139
22394	3575120
22395	366479
22396	2529310
22397	2892762
22398	3630908
22399	2303728
22400	3632873
22401	3652299

22402	38682
22403	2137360
22404	636929
22405	623984
22406	1931774
22407	2445119
22408	3592883
22409	3280785
22410	208606
22411	1248346
22412	2451452
22413	3042742
22414	2731980
22415	794772
22416	520709
22417	318514
22418	3306937
22419	3412198
22420	2037148
22421	277970
22422	3631788
22423	590891
22424	1886571
22425	40834
22426	2867082
22427	505398
22428	159947
22429	261552
22430	668156
22431	2770864
22432	3594285
22433	2532242
22434	2631489
22435	3198371
22436	2531669
22437	3579141
22438	3533041
22439	3652302
22440	484618
22441	3557237
22442	2613694
22443	201311
22444	156796
22445	2741108
22446	577979
22447	2160939

22448	195718
22449	763520
22450	2045087
22451	3191308
22452	3556490
22453	148582
22454	1756051
22455	110075
22456	3468309
22457	3539077
22458	1615313
22459	2927676
22460	658745
22461	860275
22462	3242702
22463	3581593
22464	319286
22465	2550072
22466	3652305
22467	662527
22468	171117
22469	1527771
22470	3588165
22471	3627081
22472	2747284
22473	1234442
22474	184673
22475	191706
22476	119311
22477	564778
22478	3652306
22479	179034
22480	3543815
22481	406594
22482	1977361
22483	987599
22484	1897703
22485	3540263
22486	3049185
22487	3580990
22488	2169059
22489	1226034
22490	865089
22491	325747
22492	821620
22493	895294

22494	2809598
22495	163710
22496	733449
22497	756492
22498	3421000
22499	398486
22500	3540872
22501	1978084
22502	3218568
22503	328951
22504	1094664
22505	658340
22506	3555965
22507	457375
22508	880591
22509	2284634
22510	1176625
22511	3629446
22512	422733
22513	3539026
22514	77794
22515	3311162
22516	683883
22517	3538115
22518	3539647
22519	2408760
22520	1253831
22521	98728
22522	3279146
22523	3553345
22524	3587663
22525	3440396
22526	607834
22527	207460
22528	918798
22529	2613577
22530	216590
22531	297647
22532	3119633
22533	714313
22534	3624045
22535	2828837
22536	613906
22537	899748
22538	3628729
22539	2832514

22540	2955122
22541	668278
22542	2740800
22543	552578
22544	2566719
22545	2666026
22546	1938967
22547	1899228
22548	3564390
22549	38596
22550	188813
22551	3652312
22552	2024675
22553	3652311
22554	3630422
22555	224081
22556	420393
22557	1061338
22558	2404669
22559	2380789
22560	3547148
22561	3277135
22562	3652310
22563	3638758
22564	2346332
22565	3282674
22566	3282838
22567	3515177
22568	341146
22569	3152364
22570	1750505
22571	688894
22572	1103494
22573	26765
22574	554817
22575	146078
22576	2628856
22577	3383733
22578	714342
22579	563809
22580	161898
22581	3537824
22582	3638529
22583	3538851
22584	3259669
22585	374539

22586	438454
22587	573175
22588	1086550
22589	3238768
22590	3020813
22591	2826748
22592	2839693
22593	2455589
22594	231152
22595	3652319
22596	266629
22597	2458813
22598	3383620
22599	3052199
22600	3521025
22601	721237
22602	3583957
22603	207676
22604	3552272
22605	929810
22606	218721
22607	2864060
22608	2687264
22609	777182
22610	3462896
22611	8953
22612	868801
22613	1125416
22614	198754
22615	3622881
22616	234140
22617	2831596
22618	10651
22619	155375
22620	1341758
22621	1955349
22622	614746
22623	2302964
22624	2639782
22625	3542633
22626	3590441
22627	2498518
22628	3535355
22629	3535181
22630	933442
22631	2162152

22632	1668750
22633	3412324
22634	3652325
22635	1753907
22636	3554040
22637	1564335
22638	126476
22639	3157276
22640	2948342
22641	3216142
22642	258674
22643	3490349
22644	3652326
22645	167543
22646	1995517
22647	919436
22648	3244926
22649	3607392
22650	485057
22651	3622121
22652	3630353
22653	3581117
22654	180115
22655	3613249
22656	888505
22657	411406
22658	3639263
22659	3056640
22660	2789036
22661	522817
22662	1712779
22663	1463821
22664	889427
22665	2828194
22666	347777
22667	3520996
22668	498670
22669	3639033
22670	3243978
22671	70942
22672	267325
22673	1905797
22674	3417181
22675	491826
22676	215719
22677	194721

22678	2491286
22679	1359513
22680	258864
22681	8897
22682	1709252
22683	2365959
22684	3243672
22685	2665773
22686	106486
22687	3588314
22688	2090211
22689	3534353
22690	3620814
22691	3627824
22692	3573314
22693	3652331
22694	1773017
22695	447752
22696	3580646
22697	1634790
22698	790531
22699	678287
22700	1757105
22701	3540603
22702	3545835
22703	358430
22704	2442838
22705	572674
22706	2916279
22707	1747756
22708	2679071
22709	3652336
22710	839960
22711	1779583
22712	866582
22713	2484621
22714	2205281
22715	3626914
22716	1798578
22717	3580436
22718	2922448
22719	3652333
22720	932183
22721	3505066
22722	3637524
22723	856068

22724	3542476
22725	2901136
22726	124257
22727	3632155
22728	480405
22729	2747936
22730	638437
22731	2146740
22732	2883365
22733	3583682
22734	329827
22735	1364112
22736	190562
22737	3273354
22738	3645837
22739	3601117
22740	3623710
22741	1592105
22742	3640036
22743	796817
22744	3452921
22745	2670223
22746	1933067
22747	998409
22748	3487326
22749	3626039
22750	2601146
22751	1700809
22752	317263
22753	2654936
22754	3637484
22755	867524
22756	3543382
22757	2022966
22758	2094274
22759	315901
22760	226896
22761	3595001
22762	2235019
22763	186203
22764	2976096
22765	2923159
22766	2669346
22767	1698921
22768	615145
22769	1779305

22770	465565
22771	65227
22772	188138
22773	3563984
22774	232679
22775	3542885
22776	2008656
22777	778078
22778	3550804
22779	1063793
22780	533055
22781	465961
22782	536485
22783	622113
22784	870055
22785	2969123
22786	694116
22787	688567
22788	181141
22789	1700715
22790	112014
22791	2597265
22792	3626525
22793	3348001
22794	2221420
22795	2177636
22796	788597
22797	689452
22798	3581530
22799	3652343
22800	3527921
22801	14496
22802	2072630
22803	284260
22804	934738
22805	2525568
22806	3540530
22807	3641635
22808	3621125
22809	2969570
22810	3579984
22811	1294684
22812	3605637
22813	124562
22814	2526486
22815	3402689

22816	507054
22817	2833519
22818	3622959
22819	818675
22820	3580593
22821	2180751
22822	2386517
22823	600226
22824	1813063
22825	3652328
22826	763531
22827	2589055
22828	2772495
22829	159767
22830	3630357
22831	3590004
22832	158724
22833	2771479
22834	460037
22835	3532360
22836	3573450
22837	1323865
22838	591957
22839	3601353
22840	3430825
22841	3642907
22842	1173794
22843	3626522
22844	3274647
22845	1535783
22846	2536749
22847	2911564
22848	644011
22849	2508205
22850	2697547
22851	3538766
22852	2603200
22853	546139
22854	3652352
22855	3535761
22856	1701840
22857	293902
22858	2298511
22859	3580692
22860	2288373
22861	1661845

22862	3622097
22863	1111614
22864	1651209
22865	2208936
22866	2795856
22867	204715
22868	3622915
22869	610235
22870	449503
22871	3621558
22872	259173
22873	436624
22874	3622239
22875	3529593
22876	2884535
22877	652694
22878	2507974
22879	802316
22880	754886
22881	1283323
22882	3625994
22883	2453456
22884	196773
22885	1904214
22886	1746963
22887	1905129
22888	2570333
22889	2489432
22890	3620903
22891	3036483
22892	2326327
22893	611972
22894	147222
22895	3307644
22896	153847
22897	1696190
22898	3486802
22899	2555059
22900	195892
22901	3600921
22902	455355
22903	3468907
22904	851712
22905	29429
22906	3233371
22907	3536823

22908	3562350
22909	3548999
22910	2275254
22911	3542566
22912	2584358
22913	767515
22914	359778
22915	1942885
22916	3309624
22917	3540722
22918	606353
22919	2653700
22920	3427304
22921	3577447
22922	2796409
22923	3492517
22924	3577375
22925	1299205
22926	189994
22927	482587
22928	178439
22929	2952927
22930	3536031
22931	3652354
22932	3099503
22933	630286
22934	676935
22935	3534023
22936	1159468
22937	3622971
22938	3429547
22939	1998959
22940	652743
22941	289968
22942	2331576
22943	503333
22944	369920
22945	837415
22946	3622609
22947	1156145
22948	3542835
22949	749203
22950	2660500
22951	769677
22952	3652357
22953	3611827

22954	717515
22955	1784807
22956	771190
22957	566540
22958	3652358
22959	3622174
22960	11730
22961	600939
22962	3542526
22963	10690
22964	1092948
22965	2169054
22966	3491425
22967	3537684
22968	260921
22969	3540828
22970	3592675
22971	657910
22972	3232068
22973	3624791
22974	426552
22975	2331414
22976	72431
22977	502912
22978	3564279
22979	3584999
22980	3636383
22981	2208587
22982	3652362
22983	578175
22984	3201796
22985	67387
22986	2135329
22987	223139
22988	3544272
22989	3271480
22990	3545614
22991	3635134
22992	3627599
22993	3652361
22994	204289
22995	3602960
22996	3578840
22997	172735
22998	3652365
22999	364240

23000	453223
23001	3586009
23002	1701065
23003	1385865
23004	289055
23005	171980
23006	2264475
23007	2244364
23008	1395563
23009	1888196
23010	3624096
23011	1492112
23012	3578693
23013	208710
23014	2571548
23015	33877
23016	2949351
23017	109262
23018	132131
23019	3076381
23020	3652370
23021	2766414
23022	114471
23023	93535
23024	2001281
23025	2536398
23026	3299404
23027	3539984
23028	2725904
23029	126728
23030	82089
23031	373449
23032	3538868
23033	3652371
23034	2188341
23035	2322619
23036	695365
23037	3539830
23038	395527
23039	496284
23040	3582145
23041	3577249
23042	617029
23043	2009881
23044	3460804
23045	3075646

23046	3568327
23047	3542747
23048	3533863
23049	3573285
23050	1062622
23051	797835
23052	228415
23053	446311
23054	480648
23055	2560620
23056	649467
23057	2402197
23058	299991
23059	1438912
23060	2864749
23061	3486359
23062	2505914
23063	3473260
23064	3033552
23065	3539361
23066	188291
23067	543327
23068	351328
23069	357942
23070	3176622
23071	2789579
23072	2726230
23073	376279
23074	195222
23075	691310
23076	2498398
23077	1621538
23078	240303
23079	2313327
23080	1008596
23081	3652379
23082	554
23083	1639228
23084	3652375
23085	220213
23086	3623152
23087	1266244
23088	314074
23089	2806405
23090	3493602
23091	1861392

23092	3341537
23093	3622059
23094	3258956
23095	666545
23096	356796
23097	258810
23098	2740019
23099	2922929
23100	2663583
23101	586028
23102	273218
23103	3321558
23104	82475
23105	1960972
23106	1838908
23107	213401
23108	177889
23109	2454155
23110	555223
23111	450569
23112	371945
23113	3602545
23114	192085
23115	3117143
23116	2648604
23117	2768991
23118	297060
23119	930609
23120	1354334
23121	745911
23122	31732
23123	3328502
23124	237932
23125	1690156
23126	517679
23127	3392834
23128	3565194
23129	1625812
23130	1148043
23131	3641348
23132	189166
23133	2562893
23134	2897815
23135	2477131
23136	1481323
23137	303077

23138	3626105
23139	533679
23140	3134479
23141	3629910
23142	2844498
23143	3555246
23144	1109559
23145	2537077
23146	683011
23147	3565892
23148	2693477
23149	3389780
23150	1583368
23151	1206776
23152	2703152
23153	2734692
23154	2830563
23155	1441443
23156	268143
23157	1297178
23158	3652387
23159	365592
23160	2083610
23161	3457134
23162	3095887
23163	2992469
23164	2770418
23165	3585280
23166	1501966
23167	135347
23168	2194836
23169	826709
23170	3652376
23171	3047868
23172	576845
23173	635078
23174	205359
23175	1262303
23176	257201
23177	3550829
23178	1587951
23179	950405
23180	768742
23181	169554
23182	1383804
23183	3504804

23184	1833155
23185	3652390
23186	203593
23187	1789763
23188	428665
23189	1896294
23190	3627075
23191	3161519
23192	3596431
23193	2875299
23194	553267
23195	1810103
23196	788059
23197	1992
23198	2794865
23199	2987810
23200	3626151
23201	3247852
23202	701331
23203	2409258
23204	135894
23205	566767
23206	3652392
23207	3043232
23208	3401934
23209	3541299
23210	979068
23211	2634238
23212	2888045
23213	97508
23214	1873039
23215	3545541
23216	3624342
23217	556849
23218	3652391
23219	3561377
23220	1340851
23221	3644232
23222	3568429
23223	3652167
23224	648500
23225	3587161
23226	3537088
23227	3553637
23228	1202475
23229	597940

23230	3567096
23231	3589702
23232	1272247
23233	250965
23234	1514426
23235	3652395
23236	3496244
23237	3539275
23238	2022592
23239	1691929
23240	3627439
23241	3588945
23242	2964220
23243	3549784
23244	2140283
23245	779883
23246	433323
23247	3538863
23248	346782
23249	3584497
23250	3276929
23251	3612902
23252	107639
23253	3053675
23254	214439
23255	2293703
23256	150817
23257	3545433
23258	375874
23259	2268974
23260	343040
23261	3600032
23262	3652398
23263	1742615
23264	2838304
23265	2118320
23266	1813721
23267	2409420
23268	2695836
23269	607713
23270	3254375
23271	3295883
23272	2269687
23273	2887660
23274	3586381
23275	362410

23276	2850972
23277	3545843
23278	3496571
23279	1686322
23280	1952066
23281	1837977
23282	2647748
23283	500376
23284	3492361
23285	3540186
23286	212503
23287	3058032
23288	2718467
23289	136867
23290	3478789
23291	248417
23292	1703915
23293	3538077
23294	3563463
23295	3585522
23296	3600035
23297	425891
23298	3530124
23299	3621246
23300	300271
23301	1202827
23302	1859130
23303	1258046
23304	61410
23305	2102386
23306	1732062
23307	1379663
23308	2587126
23309	2095624
23310	2761064
23311	709169
23312	1270867
23313	3540055
23314	2551244
23315	839037
23316	3071543
23317	3621859
23318	846312
23319	370334
23320	2855519
23321	315835

23322	687466
23323	636016
23324	1543141
23325	3480424
23326	424
23327	2090888
23328	2349626
23329	2600251
23330	3616574
23331	414473
23332	750661
23333	1507508
23334	3143132
23335	3652404
23336	1651240
23337	2775760
23338	113976
23339	3171528
23340	1220561
23341	2479209
23342	178848
23343	1553080
23344	63231
23345	1005595
23346	578147
23347	156885
23348	3335132
23349	2391256
23350	12516
23351	511454
23352	140827
23353	3628968
23354	3564386
23355	2230061
23356	636516
23357	3652411
23358	1965808
23359	487933
23360	200977
23361	3642146
23362	3626298
23363	3652413
23364	45055
23365	876051
23366	250532
23367	3510366

23368	652765
23369	2110786
23370	815341
23371	3628361
23372	3372476
23373	68150
23374	2423378
23375	3538470
23376	693446
23377	1993050
23378	3589890
23379	2660219
23380	1173575
23381	375402
23382	3579371
23383	1962199
23384	2285357
23385	123668
23386	3538395
23387	362495
23388	886329
23389	738465
23390	2644687
23391	3542594
23392	2202271
23393	862602
23394	3564887
23395	1226865
23396	1585998
23397	559658
23398	187152
23399	716004
23400	3162001
23401	159661
23402	602100
23403	971312
23404	1827234
23405	2953253
23406	1550076
23407	3652419
23408	470342
23409	587341
23410	3628025
23411	493563
23412	3585254
23413	913879

23414	3652415
23415	3635242
23416	3500017
23417	3571988
23418	3652423
23419	1931387
23420	900783
23421	2026002
23422	704709
23423	3534527
23424	3549129
23425	382111
23426	1357607
23427	437373
23428	3549483
23429	3301530
23430	3533734
23431	3624513
23432	3652424
23433	3531895
23434	2153482
23435	3624015
23436	2301576
23437	729815
23438	3407138
23439	756087
23440	3652425
23441	2566032
23442	308279
23443	3624911
23444	3099322
23445	2067793
23446	3621681
23447	297303
23448	640264
23449	1487405
23450	671519
23451	1476380
23452	2615154
23453	185120
23454	2832092
23455	727285
23456	95741
23457	280428
23458	870521
23459	582681

23460	188096
23461	390297
23462	2419638
23463	3500443
23464	2361508
23465	3581199
23466	510110
23467	3652421
23468	3652428
23469	885435
23470	1872906
23471	247946
23472	2099127
23473	1031583
23474	234754
23475	619871
23476	2172884
23477	2382610
23478	466031
23479	2483486
23480	672761
23481	3652431
23482	112322
23483	374251
23484	3530350
23485	242801
23486	2862324
23487	2809056
23488	135273
23489	2552875
23490	914625
23491	928969
23492	1787417
23493	2829914
23494	498350
23495	2846388
23496	1672489
23497	170511
23498	815055
23499	2241342
23500	698755
23501	3563674
23502	2441421
23503	3564094
23504	2880885
23505	2844974

23506	322943
23507	3580816
23508	2845186
23509	310269
23510	1652794
23511	2757639
23512	3539486
23513	668525
23514	3425759
23515	3621164
23516	3310153
23517	2202231
23518	881504
23519	1830124
23520	2386997
23521	3448343
23522	3576142
23523	861552
23524	417054
23525	670008
23526	3032988
23527	650399
23528	2994143
23529	1915142
23530	143448
23531	2838083
23532	917016
23533	928991
23534	756509
23535	1076120
23536	375180
23537	237953
23538	3540027
23539	3039393
23540	3622594
23541	2211880
23542	1890861
23543	1948969
23544	1855738
23545	593530
23546	3261346
23547	3427207
23548	2384197
23549	3266704
23550	3625852
23551	3440187

23552	3534583
23553	758949
23554	1266501
23555	416703
23556	3642061
23557	3652441
23558	3652442
23559	3380722
23560	1450065
23561	3535644
23562	781265
23563	2074156
23564	178873
23565	3603052
23566	896917
23567	2482294
23568	664819
23569	668971
23570	462344
23571	2122172
23572	3159475
23573	284057
23574	758548
23575	869146
23576	199235
23577	3133921
23578	2692545
23579	570683
23580	3543363
23581	3290286
23582	3623657
23583	526853
23584	181353
23585	707485
23586	100498
23587	570344
23588	2294102
23589	1140733
23590	3541450
23591	3537346
23592	2637383
23593	3555663
23594	2028179
23595	3539087
23596	590844
23597	3498374

23598	476381
23599	885469
23600	3652446
23601	260647
23602	452089
23603	2440838
23604	159559
23605	3493392
23606	3641599
23607	193108
23608	2931429
23609	3573264
23610	2920251
23611	3564524
23612	474622
23613	2488251
23614	3628211
23615	1617194
23616	3430695
23617	256395
23618	3142038
23619	1682437
23620	3629315
23621	3084922
23622	527561
23623	3230760
23624	2908889
23625	2066138
23626	743766
23627	869306
23628	3624006
23629	2001306
23630	868839
23631	923949
23632	3635087
23633	2295471
23634	309049
23635	2567219
23636	3644158
23637	198008
23638	3056875
23639	2394667
23640	2239016
23641	304455
23642	581370
23643	1937248

23644	2872627
23645	1528713
23646	2283449
23647	665308
23648	2085451
23649	795666
23650	2504916
23651	287344
23652	2274776
23653	2670047
23654	641965
23655	590649
23656	31741
23657	3365484
23658	923893
23659	217756
23660	2705926
23661	204577
23662	1100587
23663	256881
23664	2618607
23665	170712
23666	879728
23667	3640306
23668	3636967
23669	2022639
23670	3445495
23671	3556890
23672	235044
23673	2283139
23674	1301262
23675	2545871
23676	17089
23677	140292
23678	685771
23679	2785051
23680	3623954
23681	416756
23682	3554009
23683	1125718
23684	2928793
23685	3185293
23686	2582274
23687	2822055
23688	915873
23689	619584

23690	2485075
23691	3427339
23692	2337258
23693	3628324
23694	1457506
23695	3639410
23696	140066
23697	3631294
23698	816015
23699	3464923
23700	3562741
23701	253678
23702	3591741
23703	552531
23704	3184633
23705	72355
23706	609599
23707	216970
23708	3440480
23709	534332
23710	2960340
23711	565297
23712	708943
23713	462538
23714	638453
23715	1916352
23716	368403
23717	1241807
23718	3652456
23719	2663072
23720	3535148
23721	3586132
23722	180906
23723	2640063
23724	3534109
23725	235098
23726	2634903
23727	3545040
23728	285919
23729	1362927
23730	208504
23731	2330767
23732	323775
23733	2405662
23734	176722
23735	223750

23736	131014
23737	1939164
23738	3043446
23739	2994017
23740	100148
23741	3118996
23742	3017664
23743	2953785
23744	690385
23745	3561828
23746	2992955
23747	3579806
23748	3358212
23749	1570052
23750	2002641
23751	2252739
23752	2127417
23753	3027521
23754	3580768
23755	634930
23756	635552
23757	713554
23758	1674965
23759	3046705
23760	902894
23761	155570
23762	276690
23763	2834907
23764	2623861
23765	660951
23766	3212596
23767	158201
23768	3458975
23769	396747
23770	484451
23771	2973275
23772	3624238
23773	654483
23774	929890
23775	160858
23776	125417
23777	1677878
23778	281577
23779	3640862
23780	506533
23781	3517929

23782	292119
23783	76112
23784	2299424
23785	1369828
23786	3260582
23787	3544501
23788	848713
23789	1431539
23790	661776
23791	3069277
23792	816352
23793	509440
23794	279512
23795	425312
23796	3557610
23797	2245695
23798	3564528
23799	1288157
23800	1525262
23801	3537178
23802	2420784
23803	742057
23804	1329154
23805	790460
23806	2563651
23807	926444
23808	471526
23809	388125
23810	3551119
23811	1012843
23812	3640083
23813	3625663
23814	2293852
23815	2841766
23816	236687
23817	673396
23818	164537
23819	3652469
23820	3633397
23821	3547338
23822	270297
23823	2057968
23824	1671922
23825	3542159
23826	3627388
23827	3622792

23828	3634982
23829	302468
23830	154342
23831	3547428
23832	72688
23833	142748
23834	2713205
23835	968370
23836	226731
23837	444496
23838	3477056
23839	596562
23840	2872041
23841	3556920
23842	3632483
23843	2580896
23844	1516216
23845	2725454
23846	3589511
23847	2095032
23848	1466298
23849	112827
23850	3540438
23851	3543341
23852	23402
23853	2874977
23854	3341713
23855	2298736
23856	3533656
23857	24742
23858	496628
23859	3582621
23860	3510678
23861	3631777
23862	3514967
23863	700415
23864	3583307
23865	1644154
23866	259387
23867	947521
23868	474391
23869	1858155
23870	152378
23871	1670180
23872	3652477
23873	716974

23874	2818450
23875	1648121
23876	312624
23877	300913
23878	3652479
23879	486568
23880	300375
23881	372058
23882	2263578
23883	3597645
23884	203812
23885	3067980
23886	2499045
23887	122393
23888	3589886
23889	1608659
23890	3652478
23891	3015089
23892	2257487
23893	2823965
23894	2405254
23895	1270764
23896	298770
23897	3148583
23898	3541305
23899	289839
23900	507598
23901	2468808
23902	3634522
23903	2302166
23904	1807531
23905	672135
23906	539164
23907	3112677
23908	88469
23909	756271
23910	485887
23911	761555
23912	3221419
23913	3652470
23914	774175
23915	296120
23916	3535171
23917	549053
23918	3549105
23919	1475485

23920	253949
23921	936168
23922	204576
23923	3545041
23924	1923556
23925	3549964
23926	654809
23927	434979
23928	627157
23929	3652482
23930	3652483
23931	3392642
23932	339859
23933	3514462
23934	735068
23935	165748
23936	1360855
23937	3035706
23938	296458
23939	2472787
23940	3539244
23941	2586563
23942	2247869
23943	3059424
23944	3539740
23945	1950915
23946	1644328
23947	2158545
23948	3135662
23949	895704
23950	284458
23951	1461637
23952	2871013
23953	1222463
23954	2380746
23955	3544570
23956	294478
23957	3348655
23958	383192
23959	3275119
23960	3566794
23961	2751299
23962	2423364
23963	759284
23964	559746
23965	681428

23966	2524997
23967	205626
23968	3299465
23969	2595105
23970	3620788
23971	3563305
23972	3535288
23973	100621
23974	2178843
23975	119428
23976	2694661
23977	366011
23978	2686988
23979	3189599
23980	3652486
23981	3623292
23982	3539639
23983	3652490
23984	3622022
23985	3652489
23986	1440409
23987	3570801
23988	167347
23989	226460
23990	3626748
23991	3176787
23992	1121687
23993	3532172
23994	3552938
23995	3620667
23996	462251
23997	400360
23998	308566
23999	3535304
24000	3621405
24001	2936926
24002	3652492
24003	3551712
24004	588146
24005	977821
24006	218116
24007	3187436
24008	1714118
24009	3136265
24010	590638
24011	2790315

24012	1539
24013	3495085
24014	3471868
24015	327539
24016	1513919
24017	1706403
24018	2389509
24019	2099473
24020	3533802
24021	2516535
24022	3625646
24023	1770744
24024	2653620
24025	3545997
24026	1266721
24027	2752964
24028	3588724
24029	216176
24030	1436028
24031	365847
24032	3627569
24033	636746
24034	639741
24035	3398363
24036	319273
24037	3636157
24038	3156587
24039	559105
24040	3534609
24041	3630886
24042	3533442
24043	2158794
24044	2056317
24045	3556054
24046	635194
24047	3652495
24048	3564433
24049	255601
24050	2498628
24051	3544364
24052	1945114
24053	366837
24054	2838004
24055	2964859
24056	1147223
24057	3136581

24058	781685
24059	161212
24060	2872990
24061	2654438
24062	3535999
24063	1379022
24064	3191135
24065	3508673
24066	833486
24067	1191372
24068	221006
24069	3539641
24070	3381156
24071	3057466
24072	3581177
24073	2156198
24074	1617613
24075	3633899
24076	2293840
24077	3625409
24078	3652499
24079	477702
24080	1472410
24081	3573782
24082	1511611
24083	1627952
24084	3491250
24085	506485
24086	3540693
24087	830616
24088	2430667
24089	368720
24090	1248564
24091	2322562
24092	2907854
24093	3154448
24094	778170
24095	3133486
24096	385757
24097	3554077
24098	378545
24099	3551775
24100	3430040
24101	3541052
24102	3652500
24103	2692975

24104	2678008
24105	3617864
24106	787854
24107	2824536
24108	2326699
24109	756672
24110	1395352
24111	1542070
24112	3652507
24113	2380619
24114	3563455
24115	2767955
24116	3552055
24117	3536200
24118	3049697
24119	2041950
24120	780547
24121	461887
24122	2005841
24123	3652510
24124	2676112
24125	3059827
24126	1038708
24127	3636305
24128	2271056
24129	3000760
24130	3589731
24131	2383985
24132	3535346
24133	3561502
24134	169160
24135	2018446
24136	903040
24137	3644499
24138	712156
24139	3627076
24140	2526244
24141	2614298
24142	1467072
24143	181707
24144	3199510
24145	3631158
24146	1975760
24147	1445272
24148	3508728
24149	3464155

24150	1587678
24151	2825344
24152	1525865
24153	556989
24154	234938
24155	728293
24156	925875
24157	3597384
24158	890532
24159	942052
24160	1943535
24161	188910
24162	3587163
24163	3190400
24164	364044
24165	3626688
24166	302385
24167	1608234
24168	1842806
24169	3627682
24170	2775933
24171	715484
24172	306105
24173	3652520
24174	604346
24175	3292902
24176	3559345
24177	185359
24178	268246
24179	242224
24180	3538622
24181	3258765
24182	3652523
24183	2679859
24184	3350286
24185	3541847
24186	887780
24187	3520336
24188	2435182
24189	1191455
24190	1119270
24191	796343
24192	1754785
24193	2840700
24194	208071
24195	484093

24196	3564833
24197	265776
24198	3402220
24199	3328338
24200	1887415
24201	1773636
24202	922251
24203	3652525
24204	583465
24205	1639015
24206	1232265
24207	2419078
24208	2725257
24209	3627693
24210	3652524
24211	2279307
24212	2661958
24213	530320
24214	41231
24215	307451
24216	174990
24217	3648754
24218	710895
24219	675710
24220	2706418
24221	142458
24222	3652526
24223	3381172
24224	2207646
24225	3360589
24226	613105
24227	585002
24228	1420193
24229	718659
24230	2290790
24231	1938624
24232	656245
24233	216052
24234	3038127
24235	3286146
24236	1189204
24237	3586513
24238	2314629
24239	2252521
24240	3537995
24241	2019719

24242	1336709
24243	1874000
24244	2265174
24245	193017
24246	250887
24247	667499
24248	2154916
24249	471542
24250	734597
24251	577190
24252	2628551
24253	415654
24254	2968711
24255	2058082
24256	3558154
24257	3028955
24258	1016455
24259	224761
24260	611035
24261	2734382
24262	241773
24263	386205
24264	212252
24265	3565665
24266	466748
24267	3542822
24268	3376012
24269	2381253
24270	660258
24271	531929
24272	523516
24273	3652530
24274	2599684
24275	2076108
24276	3551085
24277	3535340
24278	3652534
24279	2951323
24280	519651
24281	1169814
24282	3544199
24283	3639408
24284	3553363
24285	3566520
24286	3522325
24287	1754595

24288	2030428
24289	3060572
24290	2693646
24291	3629157
24292	587426
24293	567124
24294	3652536
24295	460369
24296	3253357
24297	212527
24298	3644891
24299	3158842
24300	1588993
24301	758357
24302	3538616
24303	473383
24304	15302
24305	3354489
24306	874481
24307	803439
24308	3386548
24309	2950946
24310	2095285
24311	2581293
24312	141902
24313	2069673
24314	3428434
24315	2888644
24316	697278
24317	287044
24318	1493959
24319	1699817
24320	438236
24321	366521
24322	3652546
24323	3068472
24324	791533
24325	1601164
24326	238700
24327	73952
24328	3546719
24329	453445
24330	1177819
24331	434660
24332	3583137
24333	1754759

24334	781444
24335	3592746
24336	3492508
24337	809469
24338	466286
24339	2386190
24340	393446
24341	1282598
24342	136913
24343	2061905
24344	525886
24345	1509218
24346	3311383
24347	423456
24348	555877
24349	272841
24350	743353
24351	347451
24352	616243
24353	3626585
24354	749369
24355	569504
24356	3559274
24357	3596106
24358	3568150
24359	2152546
24360	3559283
24361	3633315
24362	1129340
24363	240781
24364	3507783
24365	1831195
24366	530403
24367	3307415
24368	2247337
24369	192176
24370	611352
24371	977555
24372	2123197
24373	3637434
24374	1382842
24375	416395
24376	3625964
24377	843209
24378	428727
24379	425650

24380	1183955
24381	3128566
24382	489862
24383	1554143
24384	3652550
24385	3218344
24386	2893302
24387	3543624
24388	738490
24389	3565901
24390	3415737
24391	3621238
24392	3539267
24393	3598561
24394	2356360
24395	3469074
24396	731703
24397	2176843
24398	855427
24399	3637115
24400	3636446
24401	459601
24402	652068
24403	2513973
24404	3645248
24405	290571
24406	3546432
24407	3567900
24408	3500010
24409	183903
24410	3565921
24411	1486898
24412	2698867
24413	3564996
24414	3415510
24415	3269767
24416	3607731
24417	2356382
24418	3652555
24419	619644
24420	627553
24421	2734979
24422	3461072
24423	3465973
24424	247690
24425	2518710

24426	320417
24427	384603
24428	3548479
24429	273942
24430	436720
24431	3590153
24432	3391313
24433	2067922
24434	3652556
24435	638966
24436	3538372
24437	823050
24438	3635855
24439	781700
24440	681663
24441	3367860
24442	3536058
24443	3547007
24444	2628105
24445	579013
24446	3559477
24447	154003
24448	2873999
24449	3593732
24450	3536847
24451	3343155
24452	1871224
24453	3533533
24454	3591127
24455	2713970
24456	3464332
24457	269007
24458	2912357
24459	381775
24460	3652563
24461	2326051
24462	366381
24463	3199873
24464	1281091
24465	3588008
24466	813609
24467	3593865
24468	802675
24469	161217
24470	2980670
24471	1482922

24472	3156642
24473	593149
24474	236866
24475	190980
24476	2162877
24477	3538581
24478	3558124
24479	3652565
24480	2011998
24481	3503404
24482	168914
24483	3516670
24484	1993809
24485	2968218
24486	22199
24487	428031
24488	3027280
24489	3553935
24490	3563224
24491	388370
24492	2971703
24493	2790466
24494	760421
24495	2954219
24496	1993697
24497	3610796
24498	3632169
24499	2021898
24500	916545
24501	2954632
24502	3535354
24503	3586784
24504	3097592
24505	2471
24506	3537912
24507	3597526
24508	205432
24509	3625417
24510	1148246
24511	2906395
24512	3598647
24513	362137
24514	1277743
24515	3553089
24516	442895
24517	670376

24518	405318
24519	929708
24520	3558247
24521	97033
24522	3346292
24523	2587441
24524	557727
24525	296310
24526	3121086
24527	3633146
24528	468521
24529	2095283
24530	2725498
24531	1580232
24532	1944644
24533	3258081
24534	2752643
24535	2327542
24536	2552640
24537	205478
24538	3598569
24539	946977
24540	1720850
24541	1631455
24542	3575191
24543	2150426
24544	821179
24545	76927
24546	3530401
24547	2803824
24548	3634010
24549	2312681
24550	2666270
24551	3274502
24552	3412172
24553	2654439
24554	927259
24555	608388
24556	833944
24557	461101
24558	1925372
24559	3627201
24560	72420
24561	3564722
24562	3317740
24563	541513

24564	501071
24565	3621547
24566	472693
24567	2809980
24568	2371040
24569	3219977
24570	3652574
24571	2155479
24572	2247408
24573	3450987
24574	670843
24575	3538310
24576	3652511
24577	993327
24578	3087061
24579	3009718
24580	2433139
24581	3212112
24582	3623442
24583	537680
24584	710827
24585	3565369
24586	2383341
24587	1629371
24588	224515
24589	3315792
24590	3047005
24591	3541377
24592	3537821
24593	2811027
24594	3295957
24595	1904881
24596	2882806
24597	502609
24598	3444332
24599	713943
24600	831889
24601	3388130
24602	2941438
24603	679858
24604	2865370
24605	3159963
24606	1988002
24607	3552200
24608	1889608
24609	3600337

24610	3566505
24611	2736605
24612	2012040
24613	453042
24614	3652579
24615	3583645
24616	3388120
24617	858465
24618	2894174
24619	3257353
24620	2939715
24621	3564043
24622	3621201
24623	1013753
24624	3510610
24625	2785052
24626	2635313
24627	1038758
24628	2429709
24629	3652584
24630	3535076
24631	1982070
24632	3534091
24633	605413
24634	3622276
24635	3438309
24636	420375
24637	364254
24638	2894689
24639	1399737
24640	2472972
24641	524086
24642	1005958
24643	2661226
24644	3508342
24645	312688
24646	469882
24647	3622714
24648	3163737
24649	862357
24650	3305637
24651	1701670
24652	2753309
24653	2502570
24654	3346132
24655	201279

24656	3539786
24657	3626374
24658	3632567
24659	3468359
24660	3592724
24661	3632068
24662	589762
24663	391157
24664	3562156
24665	3565794
24666	726659
24667	3652586
24668	2999101
24669	3652585
24670	230945
24671	957315
24672	564490
24673	1714469
24674	2576774
24675	133319
24676	221347
24677	202922
24678	191519
24679	3443389
24680	3534713
24681	500570
24682	653445
24683	59607
24684	2730987
24685	3269419
24686	2168456
24687	215758
24688	1616510
24689	3065212
24690	887304
24691	3552118
24692	3640258
24693	203605
24694	2506163
24695	1879700
24696	2355339
24697	3652590
24698	3652591
24699	3562530
24700	533858
24701	1193752

24702	2043191
24703	2785155
24704	401781
24705	1896231
24706	3546970
24707	3652592
24708	2636057
24709	135170
24710	3583411
24711	623125
24712	2812625
24713	3168143
24714	3535920
24715	3652593
24716	3644581
24717	3632626
24718	898847
24719	433463
24720	2087487
24721	1691892
24722	3591985
24723	2677357
24724	3637646
24725	3517551
24726	231256
24727	411418
24728	3535788
24729	386191
24730	572155
24731	17181
24732	3539820
24733	178694
24734	2961151
24735	302019
24736	97979
24737	590928
24738	1861282
24739	3195806
24740	3381820
24741	3236050
24742	3426244
24743	1672258
24744	2652907
24745	3534088
24746	3637430
24747	3652597

24748	3283213
24749	3413031
24750	3561356
24751	3191378
24752	2335900
24753	2669095
24754	861128
24755	2188443
24756	510244
24757	3626546
24758	3580897
24759	621320
24760	608502
24761	2625733
24762	591136
24763	2162098
24764	2402037
24765	2736492
24766	108987
24767	1641889
24768	882080
24769	749819
24770	3592802
24771	3574540
24772	1375772
24773	1479212
24774	919777
24775	174842
24776	3561631
24777	3623587
24778	776376
24779	2624762
24780	3626118
24781	3567452
24782	3628686
24783	3473120
24784	191689
24785	2337754
24786	3415991
24787	3595271
24788	3621753
24789	3622088
24790	1410957
24791	3538356
24792	2969996
24793	1714397

24794	3350946
24795	2833132
24796	3120567
24797	462491
24798	3593144
24799	2388204
24800	1498189
24801	3629391
24802	216605
24803	2907118
24804	111250
24805	68260
24806	722412
24807	3090013
24808	3637653
24809	2077555
24810	519902
24811	3623230
24812	421566
24813	3536888
24814	3534355
24815	2077547
24816	3341078
24817	1462931
24818	718407
24819	1193799
24820	2609154
24821	2722946
24822	1200339
24823	1231474
24824	1063962
24825	457310
24826	920836
24827	280796
24828	111200
24829	3585367
24830	3541075
24831	309869
24832	2493545
24833	3638802
24834	1727662
24835	2506232
24836	296945
24837	3450848
24838	1644853
24839	3581864

24840	3627162
24841	1028288
24842	61487
24843	230914
24844	3535427
24845	3543557
24846	850703
24847	479867
24848	3087535
24849	1076161
24850	1428869
24851	304713
24852	568149
24853	2103516
24854	2816997
24855	2949025
24856	187795
24857	2913340
24858	1404054
24859	385031
24860	3644612
24861	2413096
24862	2880904
24863	730530
24864	3652611
24865	2990132
24866	3043196
24867	258004
24868	1570395
24869	843194
24870	253387
24871	3364255
24872	561253
24873	3551348
24874	748110
24875	1904506
24876	2782186
24877	2720018
24878	409890
24879	542291
24880	2868174
24881	1203360
24882	2822357
24883	92793
24884	3629892
24885	3541016

24886	2141218
24887	727859
24888	170901
24889	3628532
24890	436878
24891	840879
24892	3522813
24893	296107
24894	3603233
24895	2542632
24896	3559706
24897	3567625
24898	228041
24899	3566194
24900	3344438
24901	494466
24902	581827
24903	3085518
24904	1747923
24905	3590956
24906	2087171
24907	551920
24908	1531170
24909	3641462
24910	3583773
24911	795049
24912	995257
24913	3482655
24914	3622592
24915	3590638
24916	1816941
24917	904369
24918	2321943
24919	2831548
24920	3541558
24921	3090115
24922	3400667
24923	2413588
24924	1843631
24925	3598220
24926	753403
24927	2755009
24928	739524
24929	2326475
24930	845623
24931	206928

24932	2988406
24933	3642872
24934	3652614
24935	238724
24936	3652612
24937	1841478
24938	3599759
24939	2949802
24940	3585659
24941	185846
24942	3578869
24943	205666
24944	2111236
24945	779614
24946	3652615
24947	3408600
24948	2685826
24949	2951051
24950	2734968
24951	3539461
24952	262759
24953	2892287
24954	385288
24955	2866144
24956	427180
24957	3535758
24958	2750869
24959	3582877
24960	2972006
24961	2303058
24962	811009
24963	2517625
24964	152545
24965	222981
24966	2907355
24967	3638968
24968	2364709
24969	1510625
24970	3431220
24971	3579954
24972	1996864
24973	2406251
24974	172127
24975	3236727
24976	3556533
24977	3484709

24978	3532341
24979	1671266
24980	496605
24981	3582451
24982	3534482
24983	384258
24984	3652620
24985	628870
24986	3124937
24987	462435
24988	3129326
24989	484563
24990	1325322
24991	73919
24992	3059778
24993	743686
24994	3534020
24995	554517
24996	511803
24997	579884
24998	1770253
24999	821053
25000	1088518
25001	3483184
25002	3240181
25003	2818531
25004	561534
25005	600580
25006	296131
25007	545593
25008	233774
25009	1011130
25010	3631708
25011	2405755
25012	3564504
25013	693173
25014	15416
25015	200789
25016	875283
25017	2940279
25018	2366813
25019	3536172
25020	3594627
25021	3218943
25022	3293406
25023	1757193

25024	3581352
25025	78255
25026	1881832
25027	3550005
25028	1935172
25029	661224
25030	1738071
25031	734468
25032	1286131
25033	140449
25034	3623487
25035	3027141
25036	2736738
25037	2839149
25038	1811412
25039	204683
25040	2331532
25041	940384
25042	3548814
25043	3642069
25044	1953070
25045	2825110
25046	779687
25047	3148088
25048	3627676
25049	1835560
25050	2619557
25051	708521
25052	3447667
25053	361332
25054	743094
25055	2037389
25056	262410
25057	3625043
25058	3623613
25059	1299643
25060	3522443
25061	3546733
25062	948017
25063	3558492
25064	3099509
25065	3652628
25066	2778138
25067	2841739
25068	2070335
25069	3192993

25070	3540255
25071	473048
25072	3133242
25073	2662627
25074	1904476
25075	2895772
25076	1902654
25077	3652630
25078	2265395
25079	3652629
25080	2054251
25081	3564281
25082	1369536
25083	814176
25084	2756021
25085	670931
25086	1819124
25087	3228710
25088	2618721
25089	2772936
25090	3468961
25091	3135646
25092	2667030
25093	3584121
25094	3589129
25095	214813
25096	1991914
25097	836147
25098	2535330
25099	3652633
25100	958310
25101	12610
25102	1179617
25103	1510742
25104	43012
25105	3587099
25106	317182
25107	3192175
25108	3579607
25109	2091855
25110	1521758
25111	582252
25112	3652636
25113	3266298
25114	3537543
25115	2609264

25116	3642677
25117	3298914
25118	3051915
25119	3056680
25120	522440
25121	3287597
25122	3652638
25123	1005129
25124	3005990
25125	3529386
25126	260517
25127	3622497
25128	905924
25129	3547872
25130	3499799
25131	826146
25132	149892
25133	3560176
25134	2869343
25135	2855699
25136	3609240
25137	3391871
25138	374592
25139	435875
25140	1188148
25141	1443412
25142	181575
25143	3411191
25144	1159308
25145	168359
25146	3590969
25147	355721
25148	2976981
25149	3193255
25150	3205131
25151	3550350
25152	239391
25153	3538978
25154	598787
25155	3396710
25156	362474
25157	3039633
25158	1532526
25159	3539835
25160	3491899
25161	792497

25162	3596510
25163	3652644
25164	2861867
25165	3362999
25166	194411
25167	3652645
25168	302837
25169	228616
25170	3554354
25171	3590156
25172	696869
25173	3550924
25174	722729
25175	3642484
25176	3586123
25177	1184089
25178	2974824
25179	3353577
25180	628993
25181	564386
25182	2058941
25183	2920641
25184	3325248
25185	3350513
25186	2851832
25187	3583720
25188	1692780
25189	602852
25190	1389582
25191	2712319
25192	3582400
25193	3534774
25194	2649822
25195	3587912
25196	929165
25197	140307
25198	3586187
25199	3538625
25200	1811453
25201	1845844
25202	2862701
25203	2009701
25204	782956
25205	3592817
25206	3142359
25207	3199727

25208	1209770
25209	3369994
25210	2709857
25211	586606
25212	3589495
25213	906518
25214	3629036
25215	2509667
25216	3652650
25217	2090878
25218	2727123
25219	173269
25220	3625957
25221	2816875
25222	3017354
25223	3467716
25224	2896879
25225	561051
25226	2259580
25227	268105
25228	384848
25229	129723
25230	3164138
25231	3627623
25232	3652649
25233	1820279
25234	3632081
25235	638848
25236	277020
25237	198065
25238	1378385
25239	1627785
25240	3560423
25241	378753
25242	3557877
25243	3628164
25244	1365435
25245	819962
25246	165575
25247	1232022
25248	2194856
25249	703798
25250	605520
25251	1277308
25252	2638002
25253	2952793

25254	3638049
25255	2761319
25256	472096
25257	312501
25258	3542995
25259	456783
25260	3652653
25261	3637251
25262	612953
25263	1717778
25264	3252183
25265	899771
25266	400410
25267	3263312
25268	3303054
25269	1481898
25270	2853817
25271	2652387
25272	3544754
25273	2815315
25274	1524789
25275	3562193
25276	2863789
25277	294333
25278	3586499
25279	1421000
25280	2218391
25281	3547351
25282	3625635
25283	3652655
25284	472937
25285	1402617
25286	3524412
25287	1600209
25288	3465533
25289	3320385
25290	753881
25291	3625640
25292	1631891
25293	474587
25294	729990
25295	3539561
25296	385491
25297	3641604
25298	3639703
25299	1752384

25300	3542210
25301	504344
25302	3576085
25303	298432
25304	549199
25305	3060824
25306	3581273
25307	1150448
25308	2028157
25309	3579582
25310	845179
25311	495773
25312	347177
25313	1800651
25314	3534950
25315	782395
25316	115729
25317	2009090
25318	3441825
25319	3628026
25320	2184455
25321	1433026
25322	283642
25323	3652659
25324	744445
25325	3622051
25326	3538796
25327	2035531
25328	247996
25329	3544260
25330	3025067
25331	3652660
25332	2985666
25333	3652661
25334	3600436
25335	3633538
25336	2235633
25337	661396
25338	3639935
25339	1399607
25340	542646
25341	3542894
25342	1749500
25343	789898
25344	854345
25345	3582847

25346	1290657
25347	1699236
25348	3495858
25349	3193405
25350	110427
25351	2894915
25352	3341412
25353	144921
25354	380154
25355	3571909
25356	3268253
25357	1344050
25358	3633258
25359	400596
25360	495931
25361	116697
25362	2960010
25363	3355715
25364	782550
25365	1581398
25366	2450810
25367	3652663
25368	1189686
25369	313472
25370	859810
25371	2184495
25372	368032
25373	3518165
25374	958000
25375	2025785
25376	3223385
25377	3361998
25378	1809300
25379	3315275
25380	159305
25381	3015916
25382	425352
25383	3565145
25384	3493772
25385	3539947
25386	1192001
25387	459996
25388	556316
25389	3626006
25390	3143664
25391	3538121

25392	3285068
25393	3015156
25394	1284753
25395	3536955
25396	665327
25397	3542597
25398	3170339
25399	3581316
25400	3561427
25401	3366869
25402	2964824
25403	407762
25404	1242026
25405	289559
25406	3019484
25407	1445771
25408	715448
25409	735323
25410	620706
25411	3543729
25412	251995
25413	2766314
25414	3642121
25415	2765507
25416	315866
25417	2999728
25418	177787
25419	3516893
25420	3584740
25421	3589818
25422	3173867
25423	257368
25424	3621136
25425	345587
25426	214596
25427	3607591
25428	419608
25429	3652673
25430	2664357
25431	568576
25432	231037
25433	3632256
25434	1818618
25435	2046510
25436	2660236
25437	3595316

25438	1968059
25439	3567206
25440	3534320
25441	3583698
25442	2487078
25443	3619256
25444	508291
25445	3629829
25446	3547164
25447	3572066
25448	2533755
25449	2271906
25450	3618265
25451	396304
25452	3073613
25453	3119983
25454	3537863
25455	1383424
25456	3421089
25457	189891
25458	1835500
25459	1061364
25460	3568125
25461	2542774
25462	3202725
25463	1249526
25464	1467434
25465	3555354
25466	723903
25467	2329989
25468	1074870
25469	244820
25470	3592981
25471	2975611
25472	240221
25473	3552089
25474	1255877
25475	3633078
25476	1257238
25477	338854
25478	3582670
25479	3630685
25480	1879862
25481	1204893
25482	1976338
25483	2285713

25484	201423
25485	3521045
25486	3482819
25487	1942404
25488	2977448
25489	1200236
25490	3592707
25491	62474
25492	3622349
25493	2414767
25494	3010432
25495	3248040
25496	3125463
25497	3652676
25498	690128
25499	2472982
25500	2843002
25501	3473691
25502	23132
25503	433023
25504	3540482
25505	504811
25506	348495
25507	681079
25508	654229
25509	78585
25510	3625226
25511	3464435
25512	3608185
25513	576290
25514	3548931
25515	3585699
25516	169913
25517	3652276
25518	1213749
25519	756708
25520	3642386
25521	2616269
25522	865892
25523	3625907
25524	2300814
25525	101134
25526	2028952
25527	3550411
25528	3652281
25529	1731077

25530	3566991
25531	323429
25532	598043
25533	2166833
25534	790143
25535	1386896
25536	797909
25537	929906
25538	3277569
25539	359206
25540	792420
25541	2912584
25542	2932823
25543	3333224
25544	249586
25545	1134015
25546	295338
25547	3176245
25548	2759752
25549	3621925
25550	186852
25551	249349
25552	183720
25553	3604613
25554	3548047
25555	2853082
25556	2317100
25557	2782834
25558	1524040
25559	699490
25560	3082597
25561	306416
25562	110665
25563	432939
25564	161050
25565	212309
25566	2439353
25567	674869
25568	902578
25569	470704
25570	717685
25571	3587308
25572	3652681
25573	1064860
25574	3357923
25575	2897009

25576	291160
25577	3507062
25578	318945
25579	265033
25580	2747865
25581	942206
25582	3646771
25583	714358
25584	962161
25585	221961
25586	494827
25587	717967
25588	1334833
25589	220335
25590	387785
25591	2807395
25592	3652684
25593	2792798
25594	3652686
25595	2459235
25596	827263
25597	2752605
25598	3098917
25599	194335
25600	3652687
25601	383908
25602	1548585
25603	835140
25604	430417
25605	3589680
25606	2574017
25607	2756981
25608	3450698
25609	3652688
25610	3556860
25611	356004
25612	1100797
25613	3173907
25614	453168
25615	2805246
25616	275334
25617	3585929
25618	164862
25619	607058
25620	1239364
25621	398638

25622	192087
25623	2706822
25624	536706
25625	3590478
25626	1294687
25627	774730
25628	1023569
25629	3594271
25630	430311
25631	195642
25632	2749412
25633	1622347
25634	971317
25635	1610498
25636	1548888
25637	3210029
25638	1187494
25639	227351
25640	2854326
25641	3392272
25642	3534632
25643	2623702
25644	2371256
25645	3470373
25646	732471
25647	2219195
25648	415609
25649	3631137
25650	3560430
25651	2926796
25652	624437
25653	189535
25654	1341967
25655	2535119
25656	586206
25657	2827389
25658	581774
25659	2622090
25660	2284554
25661	223065
25662	587892
25663	3544782
25664	611173
25665	328133
25666	2509391
25667	2321569

25668	482976
25669	1193636
25670	407828
25671	3590242
25672	669973
25673	543356
25674	2820764
25675	425044
25676	344596
25677	717879
25678	674701
25679	2099514
25680	3652695
25681	782285
25682	2399719
25683	933123
25684	1649818
25685	3466921
25686	3539305
25687	1520937
25688	217331
25689	90512
25690	2967767
25691	3543031
25692	3386837
25693	3565139
25694	3589489
25695	1733086
25696	1989670
25697	3579262
25698	3539592
25699	3547037
25700	2723198
25701	443905
25702	938203
25703	151617
25704	269586
25705	148839
25706	383632
25707	3537598
25708	3594030
25709	3486508
25710	3193696
25711	1948404
25712	3585079
25713	3652700

25714	3644105
25715	2792182
25716	178767
25717	3421747
25718	1364958
25719	1293671
25720	3550405
25721	3628051
25722	89072
25723	3079738
25724	992440
25725	2859054
25726	690142
25727	3623680
25728	3624798
25729	3581725
25730	372116
25731	3636496
25732	3652703
25733	195213
25734	640960
25735	1794243
25736	1835982
25737	3652706
25738	3621438
25739	448273
25740	3571574
25741	899608
25742	316946
25743	789914
25744	242789
25745	3539538
25746	359788
25747	2752131
25748	3224062
25749	165874
25750	3314097
25751	2643847
25752	3029410
25753	3549988
25754	1704275
25755	381164
25756	2151304
25757	3379011
25758	1827645
25759	84157

25760	1081463
25761	3652710
25762	862960
25763	1502240
25764	3551075
25765	3539424
25766	3395600
25767	3000808
25768	3652711
25769	3586957
25770	3534013
25771	3539686
25772	3542310
25773	502543
25774	2922926
25775	6417
25776	1388570
25777	1668734
25778	3652675
25779	2455287
25780	3536270
25781	3641353
25782	2948933
25783	166747
25784	1920711
25785	230413
25786	3630084
25787	584285
25788	2646661
25789	3545581
25790	2425779
25791	197406
25792	3586181
25793	796238
25794	3652715
25795	1067565
25796	709646
25797	2667737
25798	2615281
25799	3084222
25800	879862
25801	2232243
25802	3582347
25803	3627214
25804	3628367
25805	2811099

25806	3622914
25807	3311140
25808	2549741
25809	3262713
25810	536214
25811	3181336
25812	3621520
25813	1765282
25814	141060
25815	1350871
25816	923682
25817	1001812
25818	3570768
25819	288267
25820	273958
25821	168271
25822	2437776
25823	3354329
25824	1874466
25825	3306713
25826	3564222
25827	3017615
25828	3545494
25829	2674899
25830	664192
25831	3610799
25832	3540041
25833	243048
25834	411143
25835	1635481
25836	1826478
25837	2136481
25838	916836
25839	1594344
25840	2628603
25841	1779517
25842	2231453
25843	29929
25844	3290293
25845	3542487
25846	2906323
25847	3060403
25848	469688
25849	3652723
25850	3599846
25851	1947774

25852	680662
25853	3059826
25854	3633329
25855	494013
25856	1826798
25857	1643491
25858	3196302
25859	3652725
25860	737773
25861	1960889
25862	279489
25863	2274055
25864	2128516
25865	522996
25866	2848438
25867	2902139
25868	315833
25869	3538293
25870	1890701
25871	450567
25872	2047671
25873	312080
25874	519134
25875	3246422
25876	151054
25877	2787821
25878	943367
25879	2970389
25880	947057
25881	2334633
25882	2670582
25883	3609428
25884	3534172
25885	2909772
25886	2673087
25887	1100608
25888	538322
25889	3390985
25890	2569592
25891	373902
25892	473053
25893	1543817
25894	830811
25895	401838
25896	3537390
25897	3626549

25898	242447
25899	3539730
25900	3295527
25901	683001
25902	931036
25903	2693340
25904	499184
25905	2042123
25906	3072099
25907	281056
25908	472143
25909	118806
25910	2207501
25911	2382696
25912	3297894
25913	2212697
25914	2539530
25915	3098453
25916	2877811
25917	3582823
25918	2175452
25919	1289885
25920	1513262
25921	1631386
25922	830918
25923	1380011
25924	3638005
25925	931187
25926	3137650
25927	3468682
25928	374995
25929	871271
25930	594985
25931	3641289
25932	1578246
25933	226886
25934	3381672
25935	2437526
25936	3539737
25937	3203516
25938	2266568
25939	3434666
25940	2994477
25941	3537985
25942	3534255
25943	3539614

25944	2243488
25945	790717
25946	3555247
25947	3633230
25948	2260319
25949	425988
25950	3589463
25951	585524
25952	298259
25953	1842966
25954	3131564
25955	1126573
25956	3640720
25957	1350522
25958	3299424
25959	3541066
25960	2640608
25961	265661
25962	1552403
25963	227176
25964	144994
25965	2262140
25966	3592922
25967	3142297
25968	3050447
25969	407002
25970	2056085
25971	694260
25972	3624384
25973	2850833
25974	2732471
25975	1515055
25976	2148261
25977	179453
25978	172879
25979	254472
25980	3620885
25981	1321838
25982	2838849
25983	205949
25984	2185456
25985	304012
25986	761928
25987	2046638
25988	2607312
25989	2703956

25990	1734164
25991	364153
25992	3534785
25993	3538097
25994	3595497
25995	3579606
25996	1541514
25997	287896
25998	487381
25999	551806
26000	3628744
26001	3560436
26002	1876804
26003	3640840
26004	2991238
26005	2053334
26006	1484636
26007	2793384
26008	1456797
26009	75109
26010	384314
26011	3065122
26012	3094152
26013	3564381
26014	3652745
26015	2752535
26016	3463763
26017	2655966
26018	610514
26019	3652746
26020	211423
26021	3652747
26022	2855403
26023	2605320
26024	180040
26025	98025
26026	2023912
26027	122314
26028	510609
26029	2013310
26030	3615355
26031	3221126
26032	2834885
26033	2197093
26034	491842
26035	3622415

26036	3556366
26037	555933
26038	267264
26039	2776328
26040	615980
26041	3622413
26042	3563981
26043	3623462
26044	3565154
26045	3501013
26046	3458271
26047	3621284
26048	1942677
26049	3213671
26050	3652749
26051	933457
26052	3625798
26053	1717731
26054	3652750
26055	277394
26056	246493
26057	2705168
26058	2853378
26059	976320
26060	3539399
26061	2863547
26062	3540557
26063	1846762
26064	3540079
26065	57214
26066	413508
26067	3383429
26068	1961813
26069	453777
26070	1894929
26071	292836
26072	3107597
26073	331836
26074	3534777
26075	3390597
26076	647968
26077	2055080
26078	571005
26079	3631025
26080	360984
26081	1493267

26082	531995
26083	3269376
26084	3563903
26085	3637570
26086	2733086
26087	3581601
26088	884192
26089	2988565
26090	2552437
26091	224621
26092	2521146
26093	3590255
26094	3652752
26095	149564
26096	1649685
26097	1994667
26098	1495568
26099	3624250
26100	3515338
26101	1393420
26102	3176340
26103	912885
26104	2053342
26105	3584189
26106	2326564
26107	283031
26108	3536566
26109	3633106
26110	3540736
26111	254079
26112	1934547
26113	3625692
26114	185756
26115	3011837
26116	92091
26117	1744537
26118	613594
26119	1660900
26120	3541759
26121	1770110
26122	3560201
26123	491369
26124	3652754
26125	3652756
26126	662256
26127	2889370

26128	1350193
26129	3601765
26130	205396
26131	1690546
26132	740731
26133	3633468
26134	2604895
26135	566900
26136	3652758
26137	3589103
26138	445792
26139	2051970
26140	3582144
26141	3541554
26142	2213900
26143	914072
26144	255429
26145	760496
26146	2079886
26147	3608245
26148	1537280
26149	250287
26150	2852259
26151	2487046
26152	3587721
26153	724702
26154	2856020
26155	229405
26156	373201
26157	120583
26158	2203194
26159	2998375
26160	3382753
26161	600093
26162	3452913
26163	3195151
26164	731245
26165	1145812
26166	2639211
26167	3564132
26168	494810
26169	3556548
26170	331721
26171	1301620
26172	2855745
26173	385183

26174	3398470
26175	512175
26176	143699
26177	89635
26178	3627314
26179	1447826
26180	109927
26181	3631921
26182	2193048
26183	146496
26184	23097
26185	2822138
26186	3064654
26187	2714560
26188	55897
26189	1979954
26190	3141378
26191	837235
26192	2825134
26193	2121946
26194	3652761
26195	112285
26196	3255853
26197	3581213
26198	3652762
26199	3620951
26200	3625442
26201	3210495
26202	3584072
26203	3622744
26204	709676
26205	3161508
26206	3599934
26207	3152527
26208	3652763
26209	603170
26210	2847924
26211	437070
26212	3166268
26213	1378032
26214	229555
26215	90090
26216	3074175
26217	2905256
26218	2480834
26219	3585070

26220	3491055
26221	3632327
26222	97638
26223	550323
26224	1041862
26225	1531172
26226	3633099
26227	2884272
26228	3583302
26229	3538113
26230	255533
26231	2089464
26232	3620620
26233	3573236
26234	369110
26235	3652764
26236	695857
26237	3601515
26238	180732
26239	2666240
26240	2155497
26241	732653
26242	201636
26243	3300796
26244	83891
26245	3546452
26246	3652765
26247	3032943
26248	2916069
26249	1664008
26250	3597428
26251	2739896
26252	3533858
26253	3629649
26254	262445
26255	3050084
26256	1671643
26257	3623806
26258	3538011
26259	3585155
26260	2059725
26261	2432302
26262	3535464
26263	3610260
26264	355537
26265	864894

26266	3538642
26267	1970203
26268	3575897
26269	2155050
26270	3565140
26271	976104
26272	1141041
26273	737759
26274	1080896
26275	211985
26276	1229226
26277	3586518
26278	3583777
26279	487337
26280	1148385
26281	1928140
26282	3642234
26283	237996
26284	2283164
26285	29085
26286	3549782
26287	520389
26288	3105266
26289	468003
26290	540690
26291	3652771
26292	2379911
26293	75529
26294	3536634
26295	3634667
26296	1664912
26297	2747532
26298	1235744
26299	728231
26300	313876
26301	2612466
26302	3354234
26303	505223
26304	69826
26305	3652772
26306	1580454
26307	98907
26308	622463
26309	3383799
26310	15742
26311	300198

26312	1273271
26313	1744188
26314	941469
26315	416190
26316	388793
26317	116458
26318	2765932
26319	3086127
26320	3229177
26321	3652766
26322	3623383
26323	221975
26324	299814
26325	3538222
26326	896050
26327	489781
26328	2400860
26329	2361384
26330	1743630
26331	3167984
26332	2186674
26333	423978
26334	2899078
26335	2491301
26336	1346256
26337	3634421
26338	196214
26339	316611
26340	1706541
26341	721527
26342	3602920
26343	3341718
26344	1772082
26345	624153
26346	2130056
26347	425611
26348	1690455
26349	398188
26350	3620826
26351	531096
26352	3638648
26353	3583032
26354	1504805
26355	3316959
26356	761665
26357	70634

26358	2232688
26359	2725488
26360	3255847
26361	1941533
26362	1459640
26363	2689896
26364	3644819
26365	412127
26366	5354
26367	3026122
26368	2409752
26369	801909
26370	3220214
26371	1228873
26372	3289094
26373	3588227
26374	3269761
26375	3372734
26376	471940
26377	946613
26378	3165310
26379	1493876
26380	2155183
26381	3644080
26382	2542854
26383	3642083
26384	842166
26385	3582684
26386	750797
26387	465712
26388	3253732
26389	933426
26390	2090436
26391	3538027
26392	3534203
26393	232778
26394	3346413
26395	3282678
26396	343462
26397	373813
26398	1975526
26399	3562840
26400	2207932
26401	3642063
26402	3549610
26403	3165704

26404	653678
26405	3141561
26406	938122
26407	2662563
26408	464278
26409	2581708
26410	1606317
26411	406797
26412	3539725
26413	150509
26414	682364
26415	3652778
26416	3098354
26417	3258312
26418	3652780
26419	1900368
26420	3197197
26421	445070
26422	217780
26423	3548419
26424	3594804
26425	155718
26426	3631045
26427	3589028
26428	438601
26429	3580966
26430	396041
26431	3009397
26432	3560682
26433	2598852
26434	2957324
26435	3570141
26436	259912
26437	294432
26438	1810514
26439	208347
26440	3358665
26441	494183
26442	846530
26443	2452712
26444	556321
26445	2997934
26446	3633826
26447	2544185
26448	3044740
26449	3652785

26450	305423
26451	1528962
26452	3599166
26453	3584961
26454	180047
26455	1073430
26456	2863005
26457	1671646
26458	3540071
26459	3629139
26460	3573326
26461	387413
26462	253883
26463	954704
26464	847904
26465	3636931
26466	3604763
26467	273899
26468	1489003
26469	3304559
26470	3623811
26471	3557274
26472	500426
26473	3167880
26474	2048458
26475	916597
26476	1603410
26477	403831
26478	727100
26479	877951
26480	3298413
26481	204940
26482	799332
26483	3588769
26484	3601406
26485	3586629
26486	313539
26487	3652788
26488	606642
26489	3403426
26490	3631022
26491	1603544
26492	3625903
26493	3248192
26494	3487721
26495	981994

26496	3652790
26497	1050304
26498	3634096
26499	201593
26500	423708
26501	513221
26502	3586227
26503	3025165
26504	3635506
26505	893429
26506	2642484
26507	3583899
26508	3544882
26509	3580632
26510	3622351
26511	1303056
26512	871274
26513	475321
26514	2749552
26515	1305685
26516	1809184
26517	405864
26518	1759693
26519	2990336
26520	3540643
26521	3652781
26522	2607285
26523	2236849
26524	3271989
26525	2257607
26526	398637
26527	1042544
26528	270606
26529	3592288
26530	3636970
26531	2325438
26532	930874
26533	812365
26534	2864257
26535	1809191
26536	380213
26537	891006
26538	1823017
26539	3566702
26540	3035596
26541	296435

26542	3646759
26543	2632808
26544	665460
26545	3548741
26546	3592744
26547	331863
26548	1316676
26549	496242
26550	3590609
26551	3542718
26552	3226983
26553	1696933
26554	3622910
26555	116871
26556	3581609
26557	202742
26558	3626930
26559	2211242
26560	641027
26561	2577355
26562	3567210
26563	3505261
26564	3628592
26565	8441
26566	3287843
26567	317737
26568	1384596
26569	3634324
26570	3622877
26571	2939653
26572	3582317
26573	448
26574	278118
26575	505941
26576	3085210
26577	3626969
26578	2223323
26579	688498
26580	250769
26581	1797513
26582	1444653
26583	2045559
26584	2838537
26585	982217
26586	778763
26587	3592604

26588	216890
26589	3525799
26590	876447
26591	3631138
26592	3020890
26593	2773491
26594	836031
26595	3211456
26596	3589102
26597	204193
26598	3291664
26599	1248381
26600	3591847
26601	1688806
26602	2602844
26603	3538643
26604	1758657
26605	3200563
26606	3195805
26607	3582495
26608	1665734
26609	3388397
26610	1023961
26611	622449
26612	3499084
26613	593097
26614	3588839
26615	585567
26616	97310
26617	416325
26618	2274775
26619	1730729
26620	2781056
26621	3260159
26622	2650258
26623	3468023
26624	2645734
26625	3652797
26626	491694
26627	117986
26628	3652803
26629	220766
26630	584
26631	2305735
26632	730542
26633	3535043

26634	510612
26635	3593587
26636	2929597
26637	483210
26638	208630
26639	2959417
26640	3084516
26641	2721811
26642	1732965
26643	515387
26644	215007
26645	192872
26646	2424148
26647	1248550
26648	3652805
26649	3051298
26650	1124246
26651	3247307
26652	893830
26653	3627453
26654	196747
26655	1370559
26656	2727489
26657	1763071
26658	277016
26659	606155
26660	2217533
26661	3620739
26662	3539867
26663	3652808
26664	2094252
26665	124074
26666	3198125
26667	781496
26668	3538579
26669	3373906
26670	3596651
26671	1665927
26672	3538525
26673	3227298
26674	440421
26675	3337414
26676	1776992
26677	3566118
26678	307907
26679	2670628

26680	183314
26681	2764345
26682	90657
26683	1970264
26684	2193468
26685	840113
26686	1021952
26687	569129
26688	1810285
26689	612874
26690	3020658
26691	445891
26692	3652810
26693	343432
26694	3393775
26695	609416
26696	3636223
26697	517874
26698	3189473
26699	59986
26700	2212678
26701	3444911
26702	307386
26703	324618
26704	3397019
26705	3652812
26706	618593
26707	2755811
26708	133992
26709	3634313
26710	440600
26711	289216
26712	3634725
26713	2864527
26714	2957480
26715	185727
26716	891953
26717	1846433
26718	3410120
26719	648415
26720	2897215
26721	785303
26722	3383097
26723	39607
26724	1153050
26725	2828409

26726	3542797
26727	3589670
26728	2820430
26729	3046891
26730	637065
26731	3536935
26732	3652813
26733	3652816
26734	1158617
26735	390899
26736	1344981
26737	2024687
26738	3201446
26739	2640980
26740	2030006
26741	3652817
26742	3420689
26743	2549897
26744	2061113
26745	1822689
26746	3037976
26747	3183747
26748	3277882
26749	2780142
26750	3587021
26751	1713654
26752	3604110
26753	1944272
26754	173232
26755	2166041
26756	287007
26757	1952288
26758	3542744
26759	3583378
26760	2064107
26761	2841882
26762	3652822
26763	3176962
26764	3534090
26765	3652818
26766	3538976
26767	655492
26768	3096608
26769	2108935
26770	964026
26771	3635062

26772	947235
26773	2808686
26774	3178281
26775	3306112
26776	3591427
26777	1983191
26778	3596025
26779	214666
26780	1899731
26781	3310604
26782	3652827
26783	3579101
26784	3541526
26785	3487132
26786	2900590
26787	3505825
26788	2286027
26789	402505
26790	3536728
26791	2323918
26792	3622628
26793	3556008
26794	534792
26795	3548826
26796	2983635
26797	3584236
26798	1386011
26799	824142
26800	2789105
26801	428735
26802	2785549
26803	3190023
26804	3417973
26805	3543246
26806	3633947
26807	1543302
26808	3054559
26809	3635856
26810	1855150
26811	308766
26812	3527647
26813	1044169
26814	3537794
26815	659330
26816	3548785
26817	660953

26818	2996171
26819	668222
26820	799902
26821	1478457
26822	3111448
26823	889089
26824	3202196
26825	2718205
26826	924292
26827	595900
26828	3350908
26829	2692947
26830	2538676
26831	3586139
26832	1024262
26833	1583805
26834	1166782
26835	2538629
26836	3493480
26837	2559562
26838	587076
26839	1245087
26840	417004
26841	3078220
26842	3652837
26843	405187
26844	577239
26845	624361
26846	1281154
26847	2984579
26848	2867880
26849	3072634
26850	2908885
26851	156523
26852	2240483
26853	410709
26854	606870
26855	3018591
26856	832889
26857	586090
26858	2420616
26859	1270531
26860	3462880
26861	22778
26862	241093
26863	1710816

26864	2435389
26865	3540656
26866	2365964
26867	2468493
26868	3551533
26869	2586955
26870	1848455
26871	3457356
26872	141087
26873	440307
26874	1417598
26875	2707370
26876	3218153
26877	217424
26878	2916600
26879	2691868
26880	3090405
26881	3352819
26882	3640440
26883	1911098
26884	2361551
26885	3582245
26886	605222
26887	1874278
26888	2046341
26889	222700
26890	466140
26891	212293
26892	1895820
26893	3540147
26894	437852
26895	2930180
26896	1979356
26897	1892754
26898	654688
26899	3538737
26900	3585272
26901	217978
26902	3536661
26903	3626520
26904	3590688
26905	3048436
26906	341521
26907	3070657
26908	502784
26909	1228238

26910	218420
26911	2379612
26912	3588761
26913	3628512
26914	570288
26915	91509
26916	3579962
26917	2648591
26918	728149
26919	3184312
26920	3207695
26921	3537973
26922	3302265
26923	1605396
26924	2595756
26925	148029
26926	292375
26927	30575
26928	159241
26929	3549046
26930	2340421
26931	2952951
26932	688798
26933	3056117
26934	19897
26935	674918
26936	114844
26937	3534800
26938	329710
26939	3017113
26940	445288
26941	3652853
26942	3050988
26943	434948
26944	700378
26945	254006
26946	219351
26947	150902
26948	246173
26949	377934
26950	342323
26951	216216
26952	2612493
26953	2123548
26954	685066
26955	154242

26956	497166
26957	1864726
26958	318000
26959	2830901
26960	1833336
26961	3029200
26962	2394169
26963	1112888
26964	3130524
26965	839666
26966	145821
26967	2838366
26968	2792480
26969	115414
26970	83232
26971	80553
26972	811201
26973	883515
26974	3652856
26975	693302
26976	1925580
26977	2629417
26978	659493
26979	3643465
26980	3579424
26981	3313010
26982	2138126
26983	2453516
26984	3226586
26985	3449931
26986	284316
26987	156850
26988	925817
26989	3652858
26990	3624120
26991	604245
26992	1707672
26993	1769144
26994	2479905
26995	3458118
26996	678795
26997	1176597
26998	3638378
26999	1867249
27000	2952071
27001	493284

27002	2607947
27003	1403842
27004	3087862
27005	2620566
27006	3624473
27007	3652860
27008	3504270
27009	1046058
27010	3643854
27011	384308
27012	1254867
27013	2820051
27014	563638
27015	445821
27016	281718
27017	159629
27018	3433356
27019	2967379
27020	3622611
27021	3584178
27022	2440920
27023	466556
27024	3629580
27025	432915
27026	3126112
27027	3263172
27028	3461213
27029	773592
27030	371904
27031	646433
27032	2058178
27033	201574
27034	357929
27035	3053431
27036	580521
27037	2199931
27038	3642555
27039	1326236
27040	2548310
27041	716864
27042	2775761
27043	1739266
27044	368321
27045	929737
27046	1882921
27047	2921815

27048	1328499
27049	2918368
27050	3550858
27051	2990533
27052	853711
27053	559463
27054	3010067
27055	3319425
27056	390417
27057	311014
27058	3368841
27059	3535938
27060	3634844
27061	3097220
27062	2979290
27063	3652864
27064	134043
27065	64799
27066	2290003
27067	2820622
27068	560113
27069	2602526
27070	1502602
27071	1125093
27072	646309
27073	3604115
27074	3584656
27075	3538746
27076	2040536
27077	767836
27078	566823
27079	2409673
27080	2985142
27081	3389376
27082	348999
27083	1683764
27084	151236
27085	248449
27086	3429750
27087	425268
27088	412292
27089	3557255
27090	1760333
27091	2911440
27092	3311897
27093	2534743

27094	3496033
27095	2277821
27096	3508377
27097	2740214
27098	507183
27099	3588016
27100	3581229
27101	2636520
27102	3537368
27103	2048480
27104	3552906
27105	2395942
27106	658852
27107	667575
27108	3388617
27109	3400460
27110	3067056
27111	3536580
27112	1482411
27113	3638377
27114	3548895
27115	1231689
27116	2841030
27117	677910
27118	3630572
27119	3586542
27120	3547948
27121	90451
27122	900597
27123	477258
27124	1724821
27125	2908097
27126	3416341
27127	3484607
27128	1997898
27129	3421005
27130	3467346
27131	584955
27132	1788437
27133	259279
27134	79108
27135	2693033
27136	346034
27137	647253
27138	2818264
27139	1155163

27140	2748979
27141	3603758
27142	633429
27143	2433582
27144	790547
27145	756124
27146	863485
27147	3071863
27148	3530808
27149	3335179
27150	1058956
27151	1176216
27152	2904112
27153	400536
27154	2698156
27155	1031802
27156	3387286
27157	3640281
27158	1777328
27159	2046966
27160	677465
27161	2015344
27162	3544189
27163	981849
27164	2204135
27165	3552908
27166	1917669
27167	56617
27168	3628752
27169	3205366
27170	1948482
27171	2408739
27172	2097985
27173	1891643
27174	555857
27175	129303
27176	3546143
27177	2304096
27178	2208261
27179	129248
27180	172927
27181	621739
27182	2521419
27183	547620
27184	1069702
27185	24273

27186	313064
27187	94674
27188	3330143
27189	976223
27190	1704255
27191	713192
27192	3501050
27193	2709473
27194	350849
27195	2902565
27196	3642957
27197	3565520
27198	864994
27199	3169621
27200	2852723
27201	708178
27202	3349709
27203	2541305
27204	2755216
27205	843098
27206	2788403
27207	484896
27208	3455712
27209	236317
27210	1529703
27211	1632068
27212	3173713
27213	2985271
27214	3634389
27215	2435905
27216	349470
27217	874623
27218	109153
27219	563802
27220	1543890
27221	3582303
27222	464578
27223	3569322
27224	1909276
27225	3585237
27226	2492798
27227	390476
27228	3643673
27229	3404280
27230	3065087
27231	426910

27232	3585225
27233	1346298
27234	3182834
27235	464414
27236	2173418
27237	3543583
27238	711664
27239	3021027
27240	2612711
27241	3012547
27242	3316181
27243	3623916
27244	2106992
27245	2727581
27246	3638959
27247	2815095
27248	3369282
27249	3572537
27250	3538843
27251	3564032
27252	3632949
27253	3652872
27254	136140
27255	174645
27256	3164555
27257	3652871
27258	1875430
27259	316
27260	3534305
27261	1013966
27262	1420527
27263	364734
27264	118234
27265	3317470
27266	3064853
27267	904713
27268	172532
27269	3563886
27270	447699
27271	316161
27272	1144648
27273	3517764
27274	515199
27275	300428
27276	3072651
27277	3410842

27278	2707669
27279	279262
27280	3381794
27281	3481157
27282	44975
27283	747988
27284	2909494
27285	440423
27286	3279410
27287	3474832
27288	3652420
27289	3416689
27290	3552112
27291	104579
27292	2758273
27293	2825247
27294	2467803
27295	1150483
27296	3551838
27297	2512019
27298	242539
27299	2865599
27300	2585674
27301	3631455
27302	1114384
27303	356021
27304	2338532
27305	2964468
27306	2796109
27307	2971356
27308	275061
27309	419982
27310	626171
27311	2765128
27312	2720669
27313	2350395
27314	3535852
27315	457148
27316	3174905
27317	362283
27318	3649205
27319	3237778
27320	2475267
27321	171507
27322	109292
27323	1621631

27324	448598
27325	109671
27326	1604400
27327	147670
27328	2164010
27329	262359
27330	394066
27331	3537528
27332	3093794
27333	755166
27334	662849
27335	1878660
27336	355041
27337	475357
27338	3054060
27339	685537
27340	495474
27341	168439
27342	1920860
27343	3348269
27344	3533755
27345	3458696
27346	2894976
27347	1095474
27348	486078
27349	3536481
27350	2483985
27351	2900796
27352	3520091
27353	65386
27354	1080816
27355	564304
27356	1612893
27357	3148123
27358	145101
27359	581090
27360	3545894
27361	3542508
27362	1705591
27363	3318234
27364	649124
27365	3088933
27366	2456444
27367	2550940
27368	1580658
27369	822147

27370	811224
27371	48024
27372	160055
27373	3645198
27374	3541920
27375	3337144
27376	1988725
27377	3308950
27378	2076659
27379	2641965
27380	2648492
27381	3642755
27382	3379107
27383	148415
27384	1505029
27385	1145656
27386	2296326
27387	3449078
27388	115391
27389	1321628
27390	1950864
27391	3228106
27392	77815
27393	347937
27394	3544105
27395	1986
27396	3499602
27397	576878
27398	747130
27399	2919840
27400	3400630
27401	815842
27402	3541974
27403	1803862
27404	3188423
27405	3539507
27406	3652883
27407	3579322
27408	226402
27409	275835
27410	3001390
27411	1178921
27412	2857999
27413	81731
27414	730721
27415	2347183

27416	1726968
27417	3503006
27418	3543783
27419	2776372
27420	3457432
27421	3652884
27422	3239653
27423	272134
27424	2269554
27425	692462
27426	828854
27427	590234
27428	1095073
27429	3386536
27430	3606997
27431	210457
27432	2833032
27433	3171478
27434	3639513
27435	462699
27436	1970094
27437	301927
27438	105432
27439	2034435
27440	228135
27441	532284
27442	693514
27443	1815732
27444	3592
27445	2958219
27446	2412193
27447	3652894
27448	3623540
27449	3120667
27450	715836
27451	1483468
27452	2923648
27453	3425476
27454	1612134
27455	146825
27456	2686438
27457	3240786
27458	262182
27459	2826467
27460	1515494
27461	3533950

27462	3637237
27463	2199786
27464	2565990
27465	3013837
27466	319490
27467	3560580
27468	1861561
27469	2792952
27470	2836302
27471	3003298
27472	3579680
27473	1888045
27474	3453711
27475	3375861
27476	3421848
27477	3587444
27478	596515
27479	151313
27480	2589509
27481	202031
27482	3146450
27483	252544
27484	3621916
27485	3545309
27486	3117414
27487	1434346
27488	3631916
27489	3628184
27490	2335017
27491	2301760
27492	2714566
27493	2265267
27494	199034
27495	3624203
27496	3042112
27497	825098
27498	230005
27499	1320192
27500	701868
27501	3627780
27502	2641263
27503	425547
27504	2655468
27505	3620614
27506	3347002
27507	259594

27508	3542854
27509	3522851
27510	307483
27511	3593853
27512	1432538
27513	669283
27514	3542412
27515	3317431
27516	3596355
27517	402057
27518	3622984
27519	807423
27520	3652900
27521	2790112
27522	679946
27523	184953
27524	287673
27525	110315
27526	178941
27527	2031267
27528	1355897
27529	3488636
27530	1173934
27531	2873385
27532	3398674
27533	2319645
27534	3584211
27535	420542
27536	3534637
27537	2874386
27538	3652889
27539	1516746
27540	3597588
27541	3031867
27542	579880
27543	3555195
27544	1797817
27545	2107618
27546	327265
27547	27802
27548	1807124
27549	3109890
27550	347222
27551	1652363
27552	802291
27553	1286577

27554	3536768
27555	379448
27556	2464223
27557	272376
27558	3249921
27559	3652901
27560	1898098
27561	878266
27562	3584777
27563	1083402
27564	1459246
27565	1136263
27566	1796942
27567	2323627
27568	3586023
27569	624842
27570	178688
27571	2804269
27572	3652906
27573	3537491
27574	2387127
27575	2057516
27576	700298
27577	917176
27578	1537783
27579	350539
27580	161515
27581	662794
27582	3525371
27583	2971463
27584	1088059
27585	3512173
27586	967040
27587	2768385
27588	479496
27589	3549450
27590	3502726
27591	3638351
27592	2439413
27593	3439172
27594	1695553
27595	2867204
27596	3556997
27597	754864
27598	1141600
27599	624651

27600	3565044
27601	474375
27602	1938798
27603	1173359
27604	3603657
27605	2813385
27606	3644755
27607	3562056
27608	2145955
27609	3652911
27610	2931294
27611	3361916
27612	1031061
27613	373696
27614	219486
27615	272610
27616	3035628
27617	3630468
27618	170583
27619	80949
27620	1659762
27621	23614
27622	536734
27623	1723160
27624	2479041
27625	3390528
27626	2490466
27627	286510
27628	919279
27629	3141515
27630	2285056
27631	777026
27632	3583134
27633	1164959
27634	1187103
27635	3542019
27636	2409343
27637	830061
27638	332164
27639	3582220
27640	1471619
27641	3580281
27642	2181533
27643	2771843
27644	1975934
27645	592320

27646	184757
27647	2610130
27648	749258
27649	3392293
27650	405865
27651	3549462
27652	2262503
27653	452363
27654	3652914
27655	357091
27656	3620879
27657	2847195
27658	525915
27659	2957725
27660	1202019
27661	1252152
27662	2616889
27663	2629542
27664	3417956
27665	2719488
27666	784142
27667	2749896
27668	3539093
27669	3534435
27670	630210
27671	467742
27672	1613588
27673	3320723
27674	3182890
27675	2016997
27676	98488
27677	1614853
27678	3538993
27679	3652918
27680	392898
27681	3534570
27682	717456
27683	139403
27684	3534133
27685	768057
27686	992612
27687	2758718
27688	2446300
27689	3392038
27690	1670618
27691	818958

27692	167197
27693	3246587
27694	424520
27695	3551222
27696	3546644
27697	3544963
27698	3404912
27699	2366717
27700	2538907
27701	3387623
27702	1443062
27703	3155967
27704	1688987
27705	3549517
27706	3584234
27707	890998
27708	3265136
27709	3326156
27710	923994
27711	3070296
27712	3439931
27713	1513200
27714	475356
27715	3538320
27716	489424
27717	2665967
27718	3526941
27719	135797
27720	3404447
27721	2076650
27722	650286
27723	2890940
27724	2943864
27725	1523982
27726	2416226
27727	1698535
27728	3557050
27729	3645091
27730	3541101
27731	3652927
27732	97940
27733	3334791
27734	351291
27735	1985824
27736	3082
27737	1043705

27738	1347404
27739	2272599
27740	581526
27741	190958
27742	1661350
27743	2390920
27744	3292679
27745	401552
27746	367504
27747	453362
27748	2009814
27749	1047525
27750	1976417
27751	624289
27752	669399
27753	830625
27754	511809
27755	1529036
27756	343439
27757	3546308
27758	2662979
27759	451519
27760	539743
27761	932367
27762	2713100
27763	311509
27764	3652934
27765	600798
27766	138779
27767	685932
27768	438176
27769	1013890
27770	3591838
27771	2246577
27772	1057151
27773	530831
27774	3637105
27775	294065
27776	730070
27777	3452936
27778	663344
27779	3465517
27780	3621517
27781	874511
27782	235691
27783	1791739

27784	1722724
27785	743601
27786	3652939
27787	3535981
27788	3484382
27789	3582153
27790	3642287
27791	345622
27792	3608115
27793	140231
27794	748992
27795	2551323
27796	2755703
27797	2661034
27798	22277
27799	3544576
27800	2044963
27801	420326
27802	1850126
27803	1450126
27804	2939867
27805	3652942
27806	3559464
27807	3629847
27808	2632167
27809	2156353
27810	523731
27811	1696627
27812	946669
27813	732929
27814	1232446
27815	2480221
27816	3228544
27817	3040494
27818	2331906
27819	860061
27820	763289
27821	505685
27822	1004373
27823	251589
27824	60694
27825	2240305
27826	3562609
27827	88010
27828	7674
27829	3487080

27830	2625743
27831	234107
27832	2705577
27833	3540672
27834	3595707
27835	368986
27836	2482992
27837	521355
27838	3540197
27839	1676062
27840	3542304
27841	131756
27842	861873
27843	183032
27844	2990462
27845	3566839
27846	3539563
27847	3623233
27848	3046700
27849	32637
27850	2216484
27851	2139188
27852	503309
27853	2333877
27854	1308293
27855	874129
27856	688877
27857	3560315
27858	3287457
27859	3325097
27860	985702
27861	2188220
27862	3549889
27863	223268
27864	2907004
27865	2337476
27866	3310127
27867	3537330
27868	3538990
27869	767919
27870	348883
27871	307876
27872	3323745
27873	1412688
27874	1908414
27875	396045

27876	458352
27877	3538947
27878	3576099
27879	3235927
27880	374398
27881	932561
27882	3637525
27883	3556135
27884	2270681
27885	254748
27886	3631910
27887	3236031
27888	2969688
27889	3240752
27890	183054
27891	279174
27892	350634
27893	252696
27894	2690943
27895	257177
27896	3578994
27897	291915
27898	793584
27899	3494779
27900	2310632
27901	3588829
27902	1127671
27903	140533
27904	2328708
27905	310083
27906	254635
27907	2960749
27908	2781124
27909	1964708
27910	1321552
27911	888231
27912	3639122
27913	295372
27914	3541741
27915	3580187
27916	3495765
27917	292892
27918	438628
27919	3643161
27920	287027
27921	706875

27922	3554303
27923	3343539
27924	3632400
27925	14580
27926	1523201
27927	321738
27928	1722072
27929	3652958
27930	3193440
27931	295007
27932	3534813
27933	86288
27934	2101095
27935	2650255
27936	3587354
27937	120543
27938	734271
27939	3534989
27940	686501
27941	597593
27942	3422139
27943	1416114
27944	645927
27945	1536962
27946	1627857
27947	1096206
27948	1976962
27949	125729
27950	330478
27951	3652968
27952	246024
27953	3535434
27954	2771078
27955	138771
27956	3583321
27957	3539039
27958	2994378
27959	2943321
27960	1682115
27961	2828170
27962	9865
27963	2752234
27964	578026
27965	1401383
27966	3050350
27967	913787

27968	3578780
27969	2382788
27970	3535694
27971	3540413
27972	2404649
27973	3536475
27974	3652975
27975	2007172
27976	482452
27977	1802547
27978	3442906
27979	3652970
27980	1743944
27981	1815208
27982	2111789
27983	588277
27984	3589675
27985	2947074
27986	3052170
27987	622103
27988	629922
27989	3554894
27990	2883536
27991	3626859
27992	3580667
27993	3634147
27994	155078
27995	3538375
27996	3631029
27997	3638161
27998	416324
27999	2988457
28000	3652985
28001	168090
28002	2819083
28003	1022586
28004	309227
28005	3536313
28006	556773
28007	2529005
28008	2795833
28009	531437
28010	815598
28011	2082718
28012	173259
28013	3229244

28014	3652988
28015	904896
28016	1117167
28017	842409
28018	45468
28019	3297264
28020	3643168
28021	3074499
28022	1831416
28023	3540682
28024	3207928
28025	3326878
28026	2166032
28027	928302
28028	949968
28029	700068
28030	664850
28031	3434119
28032	2918850
28033	3556876
28034	3633197
28035	3540940
28036	312192
28037	3652991
28038	2858770
28039	3169428
28040	3538102
28041	3453719
28042	374905
28043	661918
28044	1138011
28045	428161
28046	788504
28047	55370
28048	2619439
28049	3392390
28050	3425770
28051	3652992
28052	3557661
28053	2751264
28054	103172
28055	3634497
28056	2686142
28057	2779310
28058	2408175
28059	418924

28060	3560011
28061	3562817
28062	3611904
28063	3533510
28064	3625362
28065	427292
28066	1251006
28067	3551666
28068	1625475
28069	2475777
28070	634638
28071	3625797
28072	751320
28073	475899
28074	556559
28075	40215
28076	2417411
28077	3534395
28078	3574758
28079	2915727
28080	684413
28081	3431660
28082	70504
28083	2618400
28084	407995
28085	3540054
28086	3165648
28087	1865449
28088	3563437
28089	232657
28090	803676
28091	68064
28092	1238388
28093	462986
28094	224630
28095	49040
28096	3308944
28097	199656
28098	2468145
28099	2470615
28100	2989578
28101	2414407
28102	2999707
28103	287842
28104	240850
28105	2730634

28106	2830418
28107	3558660
28108	915529
28109	3452426
28110	1739291
28111	1245485
28112	629415
28113	2726284
28114	1665725
28115	153892
28116	3156623
28117	911180
28118	727722
28119	2975430
28120	3296245
28121	2916453
28122	1972979
28123	3153724
28124	14568
28125	3653014
28126	2346750
28127	2052626
28128	3262332
28129	169189
28130	3568603
28131	482247
28132	3625837
28133	1924920
28134	291700
28135	1118383
28136	1258436
28137	3653016
28138	2104208
28139	3621254
28140	2492747
28141	3653017
28142	523159
28143	511528
28144	465064
28145	2193709
28146	3397369
28147	2835548
28148	546590
28149	3382407
28150	2623594
28151	3653019

28152	321809
28153	240479
28154	2846371
28155	184164
28156	3580530
28157	2377107
28158	2642116
28159	1640623
28160	31153
28161	1756138
28162	3580527
28163	1287378
28164	259977
28165	1612815
28166	3653018
28167	3127609
28168	3416211
28169	159827
28170	3653023
28171	1839933
28172	348780
28173	3558402
28174	3265961
28175	99708
28176	3540686
28177	2484626
28178	2755442
28179	2229727
28180	1911288
28181	3358554
28182	3449331
28183	601764
28184	3623082
28185	3653027
28186	3653031
28187	304427
28188	2741221
28189	88410
28190	3172430
28191	939416
28192	2978014
28193	2552162
28194	3585729
28195	3622696
28196	3459051
28197	19101

28198	3580523
28199	2940284
28200	249059
28201	1294947
28202	3591897
28203	2865512
28204	554233
28205	2662982
28206	2601314
28207	3583037
28208	1683280
28209	1457604
28210	82245
28211	326168
28212	3653033
28213	3196941
28214	2729186
28215	3202025
28216	2639436
28217	2154626
28218	602370
28219	2707418
28220	320855
28221	2448145
28222	3653035
28223	1521331
28224	690406
28225	3568243
28226	1897847
28227	3538538
28228	352250
28229	2279103
28230	331359
28231	3557170
28232	1977202
28233	2137324
28234	189065
28235	224594
28236	439770
28237	256952
28238	3538386
28239	1977665
28240	285347
28241	3086267
28242	2142541
28243	2171873

28244	795906
28245	3534303
28246	635998
28247	3024036
28248	3586088
28249	1784686
28250	3242413
28251	3621662
28252	304872
28253	647162
28254	525612
28255	2639019
28256	306991
28257	3579882
28258	3329490
28259	237371
28260	2844861
28261	2752395
28262	1060983
28263	3541791
28264	2232003
28265	3534850
28266	99482
28267	3653038
28268	3357
28269	1201529
28270	1574921
28271	276491
28272	3646437
28273	3623704
28274	2495229
28275	491354
28276	2756213
28277	2734937
28278	2074694
28279	3291354
28280	3003613
28281	723642
28282	3653043
28283	736264
28284	3625204
28285	186937
28286	3538731
28287	59558
28288	2951660
28289	241041

28290	2762743
28291	3354882
28292	394274
28293	3653046
28294	3546265
28295	2348688
28296	1184107
28297	3555605
28298	1955333
28299	1015830
28300	109835
28301	2323584
28302	1978662
28303	3589404
28304	3633242
28305	3622627
28306	3249062
28307	2915369
28308	888011
28309	3375052
28310	2382586
28311	3545081
28312	2609748
28313	815023
28314	3622360
28315	240411
28316	3409554
28317	2878478
28318	1867642
28319	2643338
28320	3580676
28321	3535605
28322	990302
28323	330240
28324	3630417
28325	3262274
28326	3598455
28327	1287885
28328	166658
28329	2843770
28330	301018
28331	2253035
28332	878324
28333	3601374
28334	1089635
28335	290922

28336	3580343
28337	3653054
28338	750361
28339	3414335
28340	753854
28341	3534232
28342	1765983
28343	3266874
28344	1541076
28345	3624475
28346	142552
28347	3586653
28348	2523179
28349	88519
28350	3502113
28351	390909
28352	523660
28353	2409974
28354	355114
28355	2127573
28356	3008212
28357	3623271
28358	147318
28359	3594047
28360	332731
28361	147633
28362	2764094
28363	97814
28364	3621129
28365	3653045
28366	3418712
28367	3653058
28368	1763697
28369	1899682
28370	1956987
28371	3547302
28372	4186
28373	857118
28374	3632525
28375	2360992
28376	3551706
28377	3398087
28378	638388
28379	3653062
28380	3653065
28381	159527

28382	162659
28383	1324087
28384	3276935
28385	2700269
28386	3581631
28387	2279208
28388	3568331
28389	3631958
28390	3505212
28391	248506
28392	1816321
28393	3535336
28394	3632064
28395	602473
28396	315084
28397	3535341
28398	3632660
28399	3275640
28400	523906
28401	94023
28402	3566155
28403	93988
28404	2371831
28405	3543310
28406	3542695
28407	2971036
28408	3569687
28409	3653072
28410	3630597
28411	2678432
28412	1222255
28413	3158672
28414	785864
28415	367497
28416	713048
28417	2513193
28418	484930
28419	3626135
28420	3338259
28421	2374811
28422	3539432
28423	1919342
28424	1212581
28425	2778602
28426	496766
28427	3653067

28428	481189
28429	3373874
28430	2999640
28431	60253
28432	2977115
28433	2858352
28434	643199
28435	879087
28436	3075392
28437	3535226
28438	3540811
28439	3586396
28440	2887227
28441	1777182
28442	431697
28443	189734
28444	291802
28445	2904705
28446	3638156
28447	3533894
28448	1377952
28449	3557777
28450	3302387
28451	3645615
28452	3588853
28453	274647
28454	2772987
28455	3653080
28456	2041462
28457	2761293
28458	3645427
28459	686230
28460	2770816
28461	3539062
28462	2293213
28463	245670
28464	1868492
28465	232188
28466	817127
28467	3298320
28468	3629940
28469	1842251
28470	1031986
28471	3534358
28472	3216882
28473	3653071

28474	1045556
28475	2598896
28476	142343
28477	2758080
28478	3204331
28479	42763
28480	1427020
28481	403552
28482	3653082
28483	3580617
28484	3791
28485	3535048
28486	342676
28487	3531700
28488	663730
28489	3237587
28490	1914868
28491	424925
28492	2421538
28493	65474
28494	354515
28495	3552296
28496	3016587
28497	2970769
28498	3324963
28499	3593898
28500	935339
28501	3144142
28502	509790
28503	2129960
28504	2421640
28505	3589481
28506	539252
28507	3194706
28508	428867
28509	2810035
28510	399824
28511	3595795
28512	2930440
28513	2190516
28514	3534348
28515	3299800
28516	3624358
28517	751282
28518	821380
28519	3645871

28520	2069258
28521	201461
28522	3636525
28523	763760
28524	498387
28525	801237
28526	3241457
28527	3018643
28528	412226
28529	3037452
28530	152019
28531	3367853
28532	3558807
28533	3361651
28534	3653088
28535	3081255
28536	3590477
28537	3633886
28538	3604629
28539	1340687
28540	2351784
28541	3632283
28542	3560760
28543	413851
28544	2145401
28545	2406719
28546	3589502
28547	2422739
28548	1996706
28549	3359612
28550	1465708
28551	657213
28552	3005727
28553	671950
28554	2798024
28555	3589514
28556	3563037
28557	3628538
28558	117412
28559	772353
28560	2890603
28561	163989
28562	3623949
28563	567174
28564	3538412
28565	2839933

28566	3138277
28567	2605426
28568	3502472
28569	2261751
28570	393416
28571	3488725
28572	3558388
28573	2724510
28574	1830240
28575	138207
28576	3477603
28577	3546439
28578	2835388
28579	3111511
28580	1583519
28581	402604
28582	1224826
28583	642871
28584	320495
28585	3141208
28586	3538401
28587	3627514
28588	3542160
28589	2862491
28590	222761
28591	3592908
28592	1326552
28593	2741290
28594	443335
28595	2684037
28596	2796565
28597	3170794
28598	913091
28599	3576200
28600	3399114
28601	3643893
28602	2766161
28603	1624353
28604	3536922
28605	1294915
28606	421212
28607	2763024
28608	2481143
28609	3627045
28610	3542224
28611	3539736

28612	513193
28613	2067494
28614	3534849
28615	477847
28616	3624334
28617	352819
28618	807
28619	3143107
28620	1844087
28621	1451551
28622	1151022
28623	797555
28624	2791157
28625	2978745
28626	3032210
28627	3393408
28628	1487781
28629	3392324
28630	3622510
28631	1648543
28632	1796171
28633	2396301
28634	174384
28635	569702
28636	715616
28637	3582350
28638	3635395
28639	2648984
28640	3653103
28641	816643
28642	493752
28643	2103016
28644	3623286
28645	467355
28646	266697
28647	3464255
28648	898632
28649	1036980
28650	2003007
28651	2035642
28652	438141
28653	1550778
28654	834446
28655	1286464
28656	895036
28657	3601557

28658	1290083
28659	3596551
28660	2224824
28661	3157659
28662	1361560
28663	3547387
28664	976870
28665	611229
28666	150079
28667	261045
28668	175261
28669	2571718
28670	3401174
28671	3559056
28672	1239395
28673	643679
28674	1128799
28675	356304
28676	3653111
28677	3631001
28678	3557786
28679	3626207
28680	3594032
28681	3093602
28682	1683779
28683	3625840
28684	3323217
28685	415454
28686	3373559
28687	284946
28688	3653113
28689	1250728
28690	665642
28691	740980
28692	3581078
28693	399027
28694	3653118
28695	54163
28696	1174302
28697	205951
28698	3218609
28699	3653117
28700	3536999
28701	2622837
28702	3310018
28703	3202036

28704	3217541
28705	3233365
28706	3653121
28707	2895568
28708	2792793
28709	875031
28710	1685400
28711	3653123
28712	390330
28713	116147
28714	1734833
28715	2373321
28716	3534670
28717	2821437
28718	3559974
28719	3646167
28720	902072
28721	1067796
28722	577764
28723	3582100
28724	1181175
28725	1406361
28726	719644
28727	3629842
28728	2357481
28729	2034077
28730	3551788
28731	268993
28732	2319290
28733	609942
28734	2226055
28735	3653127
28736	3535670
28737	2762078
28738	2601643
28739	436886
28740	3644310
28741	14407
28742	242540
28743	2592866
28744	1510623
28745	2497764
28746	2306730
28747	1483198
28748	1666350
28749	1484602

28750	240609
28751	3642873
28752	763474
28753	2300334
28754	650938
28755	97557
28756	3588622
28757	2467911
28758	1651562
28759	2454772
28760	2810558
28761	2207080
28762	3451938
28763	639211
28764	119828
28765	484498
28766	3653130
28767	2498627
28768	178394
28769	2731862
28770	3642586
28771	3549115
28772	3183315
28773	3630131
28774	476905
28775	908652
28776	239152
28777	3584873
28778	3420255
28779	2307191
28780	1598504
28781	1748947
28782	3550547
28783	396374
28784	3593380
28785	341468
28786	867450
28787	502762
28788	1617231
28789	1687154
28790	230197
28791	2488776
28792	3540472
28793	3541265
28794	2695669
28795	510188

28796	163733
28797	3583046
28798	723202
28799	251268
28800	417283
28801	3621825
28802	385262
28803	1573859
28804	3641143
28805	3313598
28806	3125182
28807	2679889
28808	206102
28809	3587342
28810	3216272
28811	2530960
28812	90867
28813	3564234
28814	675033
28815	2900041
28816	842004
28817	505029
28818	646509
28819	3372109
28820	336208
28821	3625400
28822	326594
28823	3411507
28824	3540606
28825	465951
28826	908406
28827	3125134
28828	2475016
28829	811647
28830	3568384
28831	2404385
28832	3324090
28833	2668100
28834	2553922
28835	3582648
28836	353356
28837	512798
28838	3653140
28839	3547583
28840	109657
28841	1234534

28842	734473
28843	3358996
28844	2636660
28845	3633828
28846	3545988
28847	1657415
28848	2532197
28849	2126321
28850	1126153
28851	2959763
28852	3596024
28853	866820
28854	3547586
28855	3582535
28856	3621496
28857	1344950
28858	1748521
28859	1785452
28860	734238
28861	123660
28862	436647
28863	3628311
28864	1544455
28865	442922
28866	1329604
28867	3164528
28868	3623728
28869	3534102
28870	2728050
28871	2702524
28872	1405026
28873	915168
28874	3653148
28875	197166
28876	741415
28877	1206050
28878	887694
28879	2560571
28880	2781288
28881	99470
28882	537966
28883	2288295
28884	828925
28885	3546196
28886	531693
28887	1852985

28888	2764925
28889	733787
28890	2633231
28891	776019
28892	3652753
28893	2060744
28894	2805665
28895	844315
28896	2920854
28897	512676
28898	1005728
28899	3582433
28900	3653150
28901	471385
28902	476295
28903	3561179
28904	1186727
28905	3029699
28906	285900
28907	3653154
28908	201041
28909	730640
28910	2755531
28911	3626693
28912	3418242
28913	191200
28914	3622932
28915	505027
28916	96665
28917	2219658
28918	3152789
28919	2706482
28920	217693
28921	305717
28922	3391749
28923	2844069
28924	2276994
28925	3062185
28926	2546838
28927	3137882
28928	3584875
28929	2891411
28930	624587
28931	3601993
28932	2331297
28933	449486

28934	3015612
28935	3653155
28936	410964
28937	2926269
28938	370666
28939	2026737
28940	196345
28941	3653156
28942	1059029
28943	3548924
28944	3630281
28945	283314
28946	2319907
28947	53231
28948	2889371
28949	3625557
28950	1445987
28951	582748
28952	2462261
28953	3081728
28954	3653157
28955	3595683
28956	1608211
28957	949342
28958	3585144
28959	3623825
28960	2552424
28961	1618322
28962	392332
28963	593712
28964	3098355
28965	357715
28966	162392
28967	850713
28968	216462
28969	929105
28970	2848415
28971	1657220
28972	2300815
28973	1076848
28974	2558705
28975	2984839
28976	1742212
28977	1235985
28978	267619
28979	163235

28980	1877977
28981	2133197
28982	2038198
28983	1836875
28984	3653162
28985	1238524
28986	30922
28987	193915
28988	3159573
28989	1951760
28990	286508
28991	935351
28992	2758035
28993	62320
28994	3538607
28995	3583613
28996	825377
28997	3625992
28998	714339
28999	3430959
29000	298907
29001	3653164
29002	3653163
29003	3543792
29004	1475084
29005	1505282
29006	1915012
29007	3543932
29008	2381787
29009	420281
29010	2073159
29011	929095
29012	3316764
29013	3456822
29014	2094316
29015	736107
29016	1165815
29017	3632675
29018	3434577
29019	3540653
29020	3540641
29021	3635622
29022	3161314
29023	3540617
29024	3541857
29025	440384

29026	3285297
29027	2340178
29028	1378520
29029	3540638
29030	108397
29031	3397663
29032	3540607
29033	520996
29034	3545781
29035	3338549
29036	206329
29037	3653168
29038	2342227
29039	1749826
29040	346657
29041	3391094
29042	2271823
29043	674681
29044	941337
29045	152496
29046	488407
29047	8498
29048	3549787
29049	3027541
29050	167332
29051	676189
29052	410289
29053	3073836
29054	917978
29055	66982
29056	2846283
29057	3626849
29058	3586577
29059	54540
29060	2681104
29061	239972
29062	3392727
29063	3628073
29064	2148279
29065	3622516
29066	715122
29067	3045171
29068	2352479
29069	179567
29070	1927541
29071	2133538

29072	3622024
29073	2763201
29074	3641535
29075	3535563
29076	1065064
29077	3653175
29078	3546425
29079	3653178
29080	470434
29081	3653179
29082	778061
29083	777214
29084	3614144
29085	854087
29086	222914
29087	1568413
29088	1053014
29089	3358359
29090	2837496
29091	1220656
29092	2328244
29093	1991843
29094	2361537
29095	723822
29096	1917456
29097	437419
29098	3552595
29099	2738623
29100	190650
29101	2205395
29102	3563518
29103	3653184
29104	2869207
29105	1750197
29106	3621406
29107	835511
29108	1469057
29109	3585305
29110	3653187
29111	1849285
29112	30035
29113	35047
29114	1603880
29115	538455
29116	3621926
29117	2556266

29118	3536375
29119	2714098
29120	3551327
29121	3470875
29122	3436579
29123	1721417
29124	255769
29125	2985990
29126	193097
29127	2624297
29128	3432750
29129	1975361
29130	2826068
29131	2038632
29132	1371367
29133	1243604
29134	3193934
29135	3555654
29136	3538907
29137	2832899
29138	3631641
29139	451760
29140	2161402
29141	719753
29142	3532475
29143	747045
29144	2398474
29145	321782
29146	2486909
29147	3636939
29148	3543655
29149	637067
29150	3490304
29151	1059006
29152	2887061
29153	752967
29154	3539245
29155	2708969
29156	543894
29157	1883382
29158	474428
29159	3652707
29160	3536249
29161	2786148
29162	3546557
29163	3636798

29164	188044
29165	3506716
29166	2543654
29167	2884774
29168	435376
29169	3546660
29170	3413450
29171	569235
29172	1098271
29173	3583755
29174	1349589
29175	411145
29176	409384
29177	3537371
29178	351501
29179	938535
29180	3323313
29181	2421006
29182	1991429
29183	721450
29184	2664088
29185	1603477
29186	2061769
29187	1398645
29188	3538845
29189	177152
29190	903720
29191	3542278
29192	631068
29193	2845808
29194	3628225
29195	3637214
29196	3541635
29197	135876
29198	145972
29199	3476444
29200	3624424
29201	3579835
29202	191007
29203	2991334
29204	3482619
29205	165226
29206	2361563
29207	3131846
29208	2191791
29209	3586826

29210	15611
29211	448941
29212	1064024
29213	2968999
29214	3566313
29215	3653201
29216	3375444
29217	1955846
29218	3551447
29219	673538
29220	1283242
29221	3418699
29222	2281303
29223	640906
29224	758595
29225	2965283
29226	3622936
29227	1670418
29228	1795702
29229	2947109
29230	3235615
29231	3572185
29232	2194020
29233	3385199
29234	3033094
29235	1979090
29236	1937310
29237	386576
29238	2998531
29239	2861155
29240	3593706
29241	2836107
29242	314538
29243	1193952
29244	1824234
29245	3541614
29246	382236
29247	2617698
29248	2326446
29249	2177266
29250	611259
29251	3653196
29252	3628246
29253	3451106
29254	1756823
29255	2407639

29256	3538474
29257	3048951
29258	3094118
29259	3545724
29260	1337017
29261	328468
29262	2243446
29263	2444728
29264	547811
29265	2795670
29266	866526
29267	3592552
29268	2537326
29269	2915201
29270	288273
29271	3637041
29272	707411
29273	2227360
29274	3653205
29275	3535763
29276	377687
29277	3409038
29278	3621269
29279	2819944
29280	1379677
29281	2923895
29282	782595
29283	857485
29284	948633
29285	3540792
29286	3314832
29287	3232902
29288	954446
29289	2273747
29290	601203
29291	2851247
29292	3645783
29293	913043
29294	3550862
29295	2900043
29296	559146
29297	3539189
29298	3538575
29299	1179302
29300	2264143
29301	902262

29302	2698179
29303	600260
29304	2510492
29305	3010552
29306	3250620
29307	3156319
29308	3548221
29309	341494
29310	3364292
29311	18827
29312	3600786
29313	2777056
29314	643881
29315	3549181
29316	2903843
29317	1588118
29318	3582749
29319	3578798
29320	2584177
29321	1602978
29322	3631448
29323	1684241
29324	1780845
29325	2096776
29326	188651
29327	1478354
29328	665603
29329	1844992
29330	3381045
29331	2718605
29332	1756405
29333	2308171
29334	1781222
29335	3602953
29336	501703
29337	3628863
29338	1588362
29339	2652741
29340	2046649
29341	2571648
29342	3537613
29343	168368
29344	223263
29345	3496825
29346	3570176
29347	2722755

29348	165952
29349	3627834
29350	403491
29351	3583837
29352	3580520
29353	27165
29354	2795929
29355	242909
29356	3633383
29357	250056
29358	1971899
29359	3580930
29360	3534671
29361	687746
29362	3584402
29363	2299846
29364	3537761
29365	3535626
29366	3538598
29367	3381873
29368	3587421
29369	2418741
29370	602146
29371	2373722
29372	3590383
29373	3304604
29374	3648920
29375	1813326
29376	1806712
29377	3626510
29378	3559403
29379	3192586
29380	727579
29381	1408681
29382	3140711
29383	3579668
29384	1378914
29385	179928
29386	659900
29387	1762678
29388	217119
29389	2795743
29390	3653209
29391	3139519
29392	3588368
29393	1467803

29394	482132
29395	91931
29396	3367053
29397	3200053
29398	2762019
29399	2561377
29400	653287
29401	955008
29402	3539360
29403	3536269
29404	277239
29405	620960
29406	3537127
29407	3625642
29408	3592484
29409	652898
29410	890632
29411	97395
29412	1820260
29413	3376750
29414	1833214
29415	3540596
29416	3599658
29417	2734759
29418	1151394
29419	3630406
29420	2749513
29421	840128
29422	3579533
29423	2721682
29424	2854787
29425	3533677
29426	710685
29427	2018820
29428	2779608
29429	2356335
29430	629164
29431	115612
29432	913900
29433	1882963
29434	215337
29435	3538214
29436	605790
29437	270583
29438	1000804
29439	3587722

29440	3580047
29441	3653217
29442	3539770
29443	3653216
29444	3576836
29445	2690800
29446	46086
29447	627680
29448	3633088
29449	3461306
29450	3174902
29451	3591190
29452	1618398
29453	3193428
29454	2416479
29455	2065710
29456	1772123
29457	3047120
29458	2238805
29459	3591192
29460	3486733
29461	3132872
29462	72635
29463	2875935
29464	467459
29465	149122
29466	257168
29467	687244
29468	3112387
29469	1898662
29470	3589775
29471	1704074
29472	729025
29473	3304702
29474	2589538
29475	3583711
29476	3417502
29477	3653222
29478	251699
29479	1986064
29480	3560834
29481	812529
29482	361003
29483	3596529
29484	3578135
29485	2929375

29486	3567997
29487	2489087
29488	3343491
29489	859761
29490	3625231
29491	3625103
29492	671367
29493	3435594
29494	1916123
29495	128358
29496	2625247
29497	775934
29498	1203246
29499	987265
29500	389790
29501	3533866
29502	224737
29503	3653227
29504	2304926
29505	2779348
29506	2699144
29507	214979
29508	2404612
29509	527848
29510	515968
29511	603866
29512	873226
29513	3625429
29514	3584466
29515	1179641
29516	1906120
29517	2802311
29518	2488918
29519	3056064
29520	1637415
29521	3541863
29522	1496738
29523	3602557
29524	3019287
29525	3623108
29526	2566294
29527	759689
29528	152194
29529	3581244
29530	2913470
29531	2392382

29532	2539715
29533	3587324
29534	245128
29535	3534335
29536	1318145
29537	3349099
29538	2834354
29539	3372785
29540	3470658
29541	236911
29542	1074978
29543	715561
29544	3535591
29545	3436044
29546	230129
29547	2094905
29548	2061369
29549	529833
29550	647143
29551	2933308
29552	783504
29553	608137
29554	2998683
29555	1438261
29556	2097553
29557	395247
29558	433000
29559	2699802
29560	3517675
29561	1190312
29562	3536948
29563	2692231
29564	3551304
29565	508286
29566	970274
29567	966133
29568	3627473
29569	3620819
29570	3091419
29571	220232
29572	1450173
29573	3625436
29574	2973716
29575	3591231
29576	1175982
29577	2715536

29578	1835608
29579	3588797
29580	3631054
29581	1056079
29582	1951180
29583	2782709
29584	408901
29585	2760877
29586	3597291
29587	2472396
29588	263956
29589	3385729
29590	3183834
29591	2594249
29592	59681
29593	3653231
29594	403267
29595	3606487
29596	3039227
29597	232532
29598	3620849
29599	219617
29600	851574
29601	2207782
29602	1995768
29603	2605616
29604	3580299
29605	3518079
29606	3544644
29607	2113255
29608	3583942
29609	2298348
29610	694657
29611	693580
29612	3592416
29613	8443
29614	2618907
29615	3631844
29616	3555712
29617	724816
29618	1310276
29619	3364401
29620	3566791
29621	3107068
29622	3562125
29623	3629352

29624	577450
29625	1641123
29626	2373751
29627	2345744
29628	1773770
29629	736745
29630	1687602
29631	246613
29632	938178
29633	1775700
29634	3540514
29635	2869134
29636	3041121
29637	3554594
29638	414046
29639	1924583
29640	181175
29641	3621026
29642	3121363
29643	3585948
29644	3514449
29645	3485487
29646	3613565
29647	3618684
29648	644803
29649	1747368
29650	126383
29651	3582138
29652	73743
29653	3198787
29654	3534422
29655	3582915
29656	517796
29657	164031
29658	3582336
29659	3549137
29660	997195
29661	105461
29662	3623605
29663	202145
29664	2487738
29665	3653242
29666	519732
29667	3653243
29668	1622660
29669	405248

29670	1462805
29671	470068
29672	3548573
29673	3583910
29674	3595195
29675	3579327
29676	445310
29677	3153197
29678	764824
29679	343662
29680	572497
29681	1609418
29682	3545684
29683	1897076
29684	2110421
29685	3547734
29686	3536335
29687	2470542
29688	3653247
29689	2474954
29690	1116258
29691	2352738
29692	855083
29693	3555187
29694	2383394
29695	2537700
29696	3653248
29697	1480212
29698	2983454
29699	3549379
29700	3558728
29701	3653249
29702	225217
29703	717415
29704	1934437
29705	2381166
29706	3642127
29707	2940202
29708	3535422
29709	446250
29710	3067344
29711	467767
29712	3586115
29713	3622418
29714	1841015
29715	1108381

29716	3495473
29717	3653252
29718	1452953
29719	3653253
29720	3581433
29721	3653254
29722	3093395
29723	1566723
29724	2177171
29725	607634
29726	2420063
29727	3591230
29728	3566853
29729	3536278
29730	634757
29731	182424
29732	12423
29733	2248473
29734	3591850
29735	3237793
29736	472256
29737	3626091
29738	3022676
29739	186566
29740	2620601
29741	2478273
29742	2506014
29743	1133892
29744	2520702
29745	2939578
29746	3557142
29747	3641718
29748	3638605
29749	2817069
29750	3632554
29751	3071759
29752	654710
29753	2892496
29754	47681
29755	3638799
29756	763583
29757	241217
29758	2772972
29759	3581772
29760	2678311
29761	3581495

29762	688068
29763	1513321
29764	2398596
29765	757020
29766	454460
29767	3574647
29768	219217
29769	3578821
29770	3622018
29771	3538408
29772	156112
29773	3288297
29774	3549710
29775	71897
29776	1263487
29777	2955654
29778	3050990
29779	1324989
29780	1706837
29781	3539800
29782	3403324
29783	3061750
29784	1479484
29785	2288678
29786	1792410
29787	154275
29788	3467045
29789	1086505
29790	2416383
29791	3264665
29792	395991
29793	3641629
29794	575448
29795	3508015
29796	3629824
29797	3645319
29798	1522590
29799	76377
29800	255155
29801	297203
29802	3628429
29803	3642439
29804	201624
29805	373651
29806	745947
29807	570479

29808	2832220
29809	3653258
29810	3552010
29811	582557
29812	2899196
29813	3637600
29814	300718
29815	3566754
29816	1653679
29817	215175
29818	347388
29819	246816
29820	2972841
29821	2377311
29822	3586298
29823	3628878
29824	681319
29825	481164
29826	3634367
29827	406342
29828	1523682
29829	3538187
29830	3653262
29831	238656
29832	3322692
29833	3653264
29834	3653261
29835	618497
29836	2745197
29837	94239
29838	3653265
29839	617222
29840	3653267
29841	2920617
29842	869548
29843	2792497
29844	3319285
29845	3565556
29846	799741
29847	2629411
29848	3622086
29849	866689
29850	3627754
29851	3359274
29852	902558
29853	2552991

29854	508516
29855	3084965
29856	194542
29857	2757980
29858	3258518
29859	3250831
29860	3634004
29861	1922289
29862	2815742
29863	3424979
29864	2925095
29865	3482960
29866	3539831
29867	623180
29868	535536
29869	1850440
29870	786476
29871	1224144
29872	942717
29873	3512990
29874	3636268
29875	763274
29876	3600349
29877	1808544
29878	3559330
29879	845322
29880	3561709
29881	899246
29882	3269728
29883	956013
29884	3021735
29885	2526775
29886	3319841
29887	594115
29888	703295
29889	283803
29890	2472428
29891	3653279
29892	3121436
29893	1100
29894	199639
29895	3567832
29896	1430592
29897	147323
29898	1545065
29899	358771

29900	894772
29901	215419
29902	2600183
29903	3637854
29904	2615552
29905	3161847
29906	3534489
29907	3016431
29908	3314942
29909	1081992
29910	819674
29911	615026
29912	376697
29913	781945
29914	3583114
29915	315101
29916	566434
29917	3629119
29918	3626386
29919	3640233
29920	563400
29921	3534700
29922	648397
29923	3640668
29924	653624
29925	606749
29926	3256401
29927	3244350
29928	2591543
29929	3584667
29930	3581214
29931	3230225
29932	3539104
29933	234473
29934	3139608
29935	595189
29936	3179792
29937	753036
29938	3253153
29939	622286
29940	3536740
29941	3588105
29942	609543
29943	3070880
29944	3653286
29945	1787067

29946	3643963
29947	3583827
29948	3085650
29949	3404009
29950	766165
29951	169044
29952	1731393
29953	471463
29954	469784
29955	3177641
29956	567734
29957	3538670
29958	917945
29959	2700076
29960	512228
29961	889639
29962	13982
29963	188699
29964	419776
29965	2992218
29966	2754503
29967	694362
29968	2641963
29969	985262
29970	523457
29971	142266
29972	806340
29973	320524
29974	593127
29975	2993004
29976	3653292
29977	3477394
29978	43929
29979	884522
29980	1204214
29981	95918
29982	1489082
29983	3218307
29984	3642079
29985	262157
29986	29566
29987	3538421
29988	1647433
29989	1024564
29990	228027
29991	2582641

29992	2884340
29993	3587094
29994	3588269
29995	461370
29996	3612422
29997	3503638
29998	3653294
29999	2708668
30000	2720718
30001	3641461
30002	3619328
30003	3460292
30004	179362
30005	2335793
30006	3381563
30007	3653295
30008	532885
30009	1148288
30010	3535415
30011	3584536
30012	3536846
30013	3595213
30014	3554202
30015	781016
30016	3230029
30017	3538938
30018	130192
30019	3546533
30020	1664762
30021	3653297
30022	1590796
30023	2918840
30024	590914
30025	1485046
30026	2775475
30027	223154
30028	1775984
30029	2388678
30030	3632523
30031	675587
30032	3653300
30033	3653299
30034	2627632
30035	756248
30036	1536305
30037	238466

30038	3145516
30039	3653274
30040	2519014
30041	2547982
30042	3641408
30043	777329
30044	685439
30045	2653536
30046	3538118
30047	34379
30048	361911
30049	635987
30050	392951
30051	955953
30052	185265
30053	2612888
30054	2835605
30055	873822
30056	3561301
30057	3492413
30058	2856880
30059	803703
30060	762933
30061	2890126
30062	1160584
30063	657069
30064	1243926
30065	2224980
30066	3653307
30067	112989
30068	501784
30069	175503
30070	1313050
30071	3552013
30072	3595529
30073	600355
30074	725457
30075	2705361
30076	2282513
30077	3535183
30078	577536
30079	3562268
30080	812946
30081	3601447
30082	3584783
30083	1150112

30084	3595016
30085	1760550
30086	3553189
30087	1041974
30088	735362
30089	2001974
30090	2592690
30091	780298
30092	1664907
30093	2933125
30094	1273329
30095	545702
30096	2091585
30097	3550315
30098	1550426
30099	1199403
30100	3512771
30101	3653312
30102	430753
30103	1969269
30104	425333
30105	2738795
30106	2766962
30107	909841
30108	2938755
30109	1484714
30110	3582921
30111	3653315
30112	316980
30113	3653314
30114	1505514
30115	1123358
30116	947171
30117	3641536
30118	2995555
30119	1605759
30120	2623087
30121	341650
30122	3621760
30123	3086013
30124	209849
30125	766797
30126	3653317
30127	483851
30128	385938
30129	1700030

30130	2526919
30131	630312
30132	3238372
30133	2854617
30134	3538104
30135	2904746
30136	3590879
30137	915122
30138	3617049
30139	342768
30140	1406268
30141	154184
30142	3534421
30143	444938
30144	151768
30145	3640115
30146	480215
30147	2622897
30148	3499327
30149	1507844
30150	267026
30151	3541622
30152	3542157
30153	443197
30154	3347790
30155	2825293
30156	3533847
30157	598494
30158	3377826
30159	322446
30160	3275280
30161	2836038
30162	567417
30163	3539231
30164	3464723
30165	3123105
30166	1782466
30167	204799
30168	2951563
30169	3624362
30170	356287
30171	2654582
30172	3571527
30173	3632838
30174	636736
30175	267655

30176	3627761
30177	1163221
30178	1903958
30179	3653323
30180	2628874
30181	482484
30182	3272844
30183	849580
30184	3226347
30185	612197
30186	2965496
30187	3539892
30188	3653321
30189	3540302
30190	1126363
30191	3580116
30192	2969615
30193	420774
30194	2043160
30195	3557548
30196	3540535
30197	3539788
30198	1613581
30199	3551731
30200	3537242
30201	1385875
30202	2631278
30203	2504180
30204	3162130
30205	1860915
30206	2107728
30207	3627835
30208	2222739
30209	2487178
30210	2333109
30211	1545071
30212	3624677
30213	2784794
30214	3577919
30215	234038
30216	2657178
30217	1881463
30218	254162
30219	166746
30220	792966
30221	1891467

30222	3621696
30223	3634733
30224	3362095
30225	2379119
30226	1297691
30227	580527
30228	3272464
30229	149249
30230	3535558
30231	209671
30232	3564897
30233	2966862
30234	3262410
30235	1653843
30236	3294888
30237	1915661
30238	2285851
30239	3598025
30240	2267316
30241	2890557
30242	1719212
30243	295755
30244	2890352
30245	674573
30246	3470569
30247	2518926
30248	193573
30249	3491821
30250	1668730
30251	433099
30252	256296
30253	2807781
30254	198929
30255	777438
30256	480298
30257	3586709
30258	3563238
30259	2339945
30260	918727
30261	165140
30262	2997736
30263	1439441
30264	369762
30265	3059286
30266	3590972
30267	797294

30268	2686340
30269	662036
30270	313182
30271	1146893
30272	3541014
30273	3637830
30274	2843515
30275	2224139
30276	3511725
30277	3632286
30278	614148
30279	3628917
30280	3555057
30281	1880947
30282	3622330
30283	34371
30284	145369
30285	1182838
30286	3645485
30287	22475
30288	3637401
30289	448727
30290	475597
30291	3638040
30292	2093232
30293	145572
30294	3534572
30295	3583563
30296	3557346
30297	29086
30298	531494
30299	205595
30300	3535013
30301	659398
30302	3653331
30303	1990048
30304	2541747
30305	3621111
30306	2832649
30307	2634041
30308	1220616
30309	3580650
30310	2473630
30311	2508840
30312	2748425
30313	2769721

30314	3348158
30315	696503
30316	2256377
30317	194325
30318	1869605
30319	2996298
30320	2794966
30321	2174544
30322	3621776
30323	390134
30324	247414
30325	1930356
30326	2931613
30327	2997644
30328	771853
30329	2403474
30330	3211388
30331	2604019
30332	2369141
30333	3563419
30334	3201199
30335	1503605
30336	2107379
30337	3535064
30338	3591950
30339	1426068
30340	3262129
30341	460021
30342	814402
30343	262700
30344	2233186
30345	3131885
30346	2155751
30347	672315
30348	3174779
30349	3527042
30350	2010406
30351	2567897
30352	3517586
30353	2897420
30354	258618
30355	3396031
30356	3430394
30357	2447660
30358	1337968
30359	2208800

30360	303352
30361	1064212
30362	3768
30363	154720
30364	3633479
30365	2999935
30366	3233543
30367	2763224
30368	3631885
30369	440216
30370	3653341
30371	3542441
30372	3369998
30373	1761198
30374	178022
30375	2102288
30376	1903185
30377	129121
30378	3307065
30379	3085146
30380	1919787
30381	3540820
30382	419424
30383	776364
30384	2683637
30385	1968273
30386	3071962
30387	3208996
30388	20558
30389	2832056
30390	1877414
30391	583976
30392	2750576
30393	3468383
30394	1952928
30395	470417
30396	206635
30397	3630003
30398	3418099
30399	3630018
30400	2251
30401	3633202
30402	3582568
30403	3633395
30404	3580180
30405	1088158

30406	289996
30407	863374
30408	3633759
30409	3603410
30410	2336756
30411	1102888
30412	1887597
30413	755116
30414	2998664
30415	820152
30416	727634
30417	3584535
30418	2089327
30419	3535612
30420	2168350
30421	2680059
30422	3636853
30423	2986434
30424	1639694
30425	3329463
30426	3626806
30427	3634983
30428	3391346
30429	268062
30430	736930
30431	1856092
30432	3539841
30433	3565260
30434	3604734
30435	3533943
30436	3545735
30437	120404
30438	2777173
30439	863470
30440	327225
30441	3653351
30442	3480804
30443	3622472
30444	3653338
30445	2919433
30446	3583031
30447	1725279
30448	3581564
30449	2497252
30450	807359
30451	3533619

30452	3653223
30453	2959815
30454	1182251
30455	3627699
30456	2719973
30457	2499332
30458	3634185
30459	3077126
30460	350108
30461	2805489
30462	3590665
30463	3546435
30464	3346388
30465	2933213
30466	155951
30467	3535539
30468	3016436
30469	3653354
30470	3440959
30471	3377240
30472	3519725
30473	2731718
30474	314149
30475	2574087
30476	2538484
30477	3631647
30478	3078157
30479	3575250
30480	3621905
30481	2377136
30482	112432
30483	2388969
30484	3608020
30485	2222645
30486	159806
30487	3541044
30488	3573915
30489	2293036
30490	3653358
30491	2767273
30492	3622331
30493	368944
30494	1801695
30495	1701034
30496	2342268
30497	85563

30498	2670296
30499	1320391
30500	3585238
30501	281781
30502	3536236
30503	3653361
30504	349665
30505	2614157
30506	2499611
30507	1716591
30508	2654767
30509	268560
30510	1522207
30511	3624218
30512	835081
30513	1959025
30514	3532397
30515	2196741
30516	3653363
30517	845668
30518	2097362
30519	3585545
30520	3630667
30521	295117
30522	3653366
30523	699001
30524	833254
30525	2105100
30526	2321890
30527	399268
30528	3583733
30529	2290160
30530	3582646
30531	297255
30532	3412334
30533	860565
30534	393206
30535	3067818
30536	2597774
30537	3074179
30538	3123899
30539	72574
30540	1552318
30541	3492218
30542	2050239
30543	3582633

30544	3575704
30545	3539882
30546	442599
30547	919972
30548	3653369
30549	203492
30550	757249
30551	3380989
30552	140468
30553	3584044
30554	3582467
30555	2948125
30556	345716
30557	3637099
30558	2348089
30559	1685503
30560	3535408
30561	414742
30562	1501739
30563	3578721
30564	637617
30565	2517100
30566	375990
30567	882152
30568	3403060
30569	853517
30570	3635033
30571	3553473
30572	403041
30573	3586963
30574	1542690
30575	3536378
30576	310273
30577	3533518
30578	3653374
30579	3653377
30580	3017983
30581	2792644
30582	3653378
30583	914946
30584	2028678
30585	3339982
30586	2680579
30587	3503744
30588	749408
30589	2640680

30590	1553300
30591	3562770
30592	3635867
30593	221442
30594	3584929
30595	3552465
30596	2933281
30597	3653382
30598	3653381
30599	503232
30600	3652819
30601	3588709
30602	470436
30603	1623080
30604	610620
30605	3583582
30606	2084414
30607	3653353
30608	438259
30609	1617589
30610	405693
30611	3653388
30612	2708554
30613	3097546
30614	1856681
30615	2693003
30616	2815617
30617	2637045
30618	3307102
30619	1556628
30620	1905095
30621	180971
30622	3101615
30623	2713424
30624	892473
30625	808853
30626	3625657
30627	3017152
30628	3098596
30629	209042
30630	333858
30631	1986252
30632	643152
30633	3636777
30634	642115
30635	253004

30636	2607873
30637	86063
30638	648758
30639	2028269
30640	2140433
30641	507616
30642	3298301
30643	397749
30644	142024
30645	2829089
30646	3582863
30647	519584
30648	2119256
30649	2544846
30650	3566095
30651	3653394
30652	2746159
30653	2336773
30654	1572600
30655	2672133
30656	506608
30657	2944116
30658	3249834
30659	3013503
30660	1405925
30661	3583872
30662	242089
30663	1671028
30664	260859
30665	3041794
30666	783693
30667	2126055
30668	3634576
30669	3117401
30670	2247580
30671	1339748
30672	847937
30673	1856335
30674	196483
30675	433589
30676	3653396
30677	3430687
30678	3592066
30679	3556836
30680	432418
30681	3653397

30682	1055904
30683	2798281
30684	186455
30685	3595475
30686	801508
30687	1316818
30688	3557963
30689	1987114
30690	2848161
30691	3542021
30692	504410
30693	3537150
30694	1918263
30695	3169026
30696	2903733
30697	3548011
30698	2329253
30699	779914
30700	1798698
30701	1708221
30702	2811166
30703	1940882
30704	3540066
30705	463086
30706	1916559
30707	238626
30708	552526
30709	511552
30710	1383600
30711	3640362
30712	3653399
30713	3630174
30714	1229321
30715	90697
30716	3554014
30717	3108440
30718	3543296
30719	13674
30720	1239187
30721	2347703
30722	723037
30723	2552393
30724	2457202
30725	528948
30726	694447
30727	3444590

30728	3558695
30729	3540396
30730	3547304
30731	691185
30732	1102340
30733	3027011
30734	3378849
30735	1228646
30736	1203189
30737	172007
30738	208520
30739	229525
30740	3546538
30741	3595739
30742	3534858
30743	3537081
30744	1952813
30745	3166954
30746	2974278
30747	1690519
30748	3653402
30749	3537959
30750	2672324
30751	390353
30752	943477
30753	3627668
30754	1297871
30755	781554
30756	3434850
30757	3594512
30758	2122050
30759	758114
30760	1596301
30761	379146
30762	2637984
30763	572447
30764	3385822
30765	2512008
30766	1642387
30767	551698
30768	3384031
30769	856325
30770	3625673
30771	775370
30772	3595218
30773	681776

30774	2647092
30775	2867676
30776	354826
30777	2094073
30778	776407
30779	2389771
30780	1005455
30781	182715
30782	3602285
30783	2827360
30784	2615744
30785	3262096
30786	3182102
30787	3080475
30788	3200516
30789	755111
30790	2441262
30791	560011
30792	645149
30793	3544119
30794	3542206
30795	3536370
30796	3546357
30797	3005586
30798	2030723
30799	203604
30800	2854464
30801	326373
30802	3051887
30803	2492422
30804	2904477
30805	3122743
30806	816
30807	2586933
30808	2385526
30809	1050504
30810	1920467
30811	239329
30812	231903
30813	3638191
30814	3416595
30815	1766839
30816	2326431
30817	3586401
30818	1107646
30819	3546521

30820	1087682
30821	3590812
30822	3174865
30823	3582355
30824	2792451
30825	2977104
30826	3590704
30827	566325
30828	774079
30829	2331603
30830	3535318
30831	2959533
30832	1847058
30833	3214430
30834	1740859
30835	3013855
30836	3589706
30837	182274
30838	1588612
30839	611765
30840	2235099
30841	3653405
30842	2864347
30843	2933540
30844	528202
30845	3261852
30846	3621778
30847	3547619
30848	4167
30849	281401
30850	816295
30851	3540173
30852	77836
30853	2639244
30854	2203486
30855	1540942
30856	3046160
30857	2709173
30858	512162
30859	369252
30860	3633410
30861	1710083
30862	2647399
30863	2256535
30864	3599839
30865	262237

30866	3175437
30867	3539492
30868	3555979
30869	3541244
30870	2608810
30871	3071437
30872	3539859
30873	3080531
30874	3556244
30875	2192999
30876	3393407
30877	3640932
30878	1619901
30879	912020
30880	1611238
30881	2851969
30882	2801001
30883	3104218
30884	3646587
30885	3441903
30886	2024390
30887	3601522
30888	473878
30889	687098
30890	2318182
30891	3596808
30892	3284599
30893	3653408
30894	642234
30895	1616279
30896	785150
30897	3653409
30898	384097
30899	3413355
30900	1783576
30901	3416910
30902	153837
30903	1541858
30904	251403
30905	470452
30906	1247189
30907	220240
30908	3142204
30909	2024614
30910	252913
30911	2189304

30912	894700
30913	3557687
30914	1929539
30915	3266389
30916	100667
30917	2151779
30918	2706842
30919	3599066
30920	3369202
30921	585274
30922	447291
30923	2473980
30924	1066134
30925	668624
30926	373416
30927	1481947
30928	2278012
30929	3581016
30930	508603
30931	3589695
30932	786149
30933	3653414
30934	2490376
30935	3629433
30936	2900964
30937	407644
30938	3542637
30939	1951493
30940	3253735
30941	1799829
30942	2492937
30943	2926150
30944	3631588
30945	95216
30946	3624017
30947	3544367
30948	3523444
30949	3540190
30950	2688544
30951	223733
30952	1936801
30953	677092
30954	2620120
30955	3543937
30956	2974420
30957	1541588

30958	590135
30959	2615327
30960	2262604
30961	3584051
30962	1588463
30963	339065
30964	3627435
30965	2979919
30966	2893543
30967	3079483
30968	3110431
30969	2570796
30970	3534405
30971	1356677
30972	2756079
30973	3653417
30974	363769
30975	3577412
30976	1357307
30977	59768
30978	562125
30979	184755
30980	3580513
30981	3425366
30982	3653419
30983	660589
30984	2698087
30985	3653420
30986	3601419
30987	2824352
30988	3653400
30989	3452327
30990	204614
30991	1183786
30992	83124
30993	903005
30994	3411369
30995	3653422
30996	3317344
30997	2665893
30998	2883855
30999	3534988
31000	2278773
31001	420886
31002	3238568
31003	567044

31004	5754
31005	246309
31006	315064
31007	380963
31008	3625270
31009	103030
31010	3277839
31011	3584299
31012	3540282
31013	1668022
31014	2642730
31015	1492893
31016	3653244
31017	3653423
31018	3462920
31019	547504
31020	2697384
31021	408747
31022	689920
31023	3548992
31024	2125128
31025	590318
31026	3621363
31027	470707
31028	286263
31029	2594932
31030	2603440
31031	3653424
31032	104925
31033	1191440
31034	3553315
31035	3306526
31036	3559454
31037	3537389
31038	2816465
31039	1643717
31040	3594495
31041	257445
31042	137787
31043	3603118
31044	3542455
31045	3172352
31046	3653427
31047	141829
31048	1081997
31049	1945589

31050	3535593
31051	2256538
31052	1277693
31053	1974309
31054	3565936
31055	1042872
31056	3459827
31057	1784041
31058	1986287
31059	3635359
31060	2614602
31061	2584174
31062	3449611
31063	2649002
31064	3653430
31065	2970265
31066	8019
31067	3581227
31068	3653431
31069	746435
31070	306852
31071	352604
31072	1672038
31073	275463
31074	462531
31075	3636189
31076	1245276
31077	3597687
31078	3653189
31079	86559
31080	1101199
31081	3177171
31082	3560007
31083	3603204
31084	3653433
31085	150923
31086	3539470
31087	839892
31088	3556820
31089	213069
31090	3209620
31091	422365
31092	1080612
31093	3552373
31094	777933
31095	3653434

31096	3179268
31097	2785953
31098	789768
31099	202227
31100	3544689
31101	3305631
31102	2869260
31103	2686567
31104	1713626
31105	3110201
31106	3111921
31107	2185108
31108	1920228
31109	2660336
31110	3579412
31111	2196166
31112	1739410
31113	1711331
31114	1642411
31115	2848908
31116	1891811
31117	411492
31118	464439
31119	2335031
31120	2653866
31121	627569
31122	3632321
31123	3007853
31124	781902
31125	3626839
31126	1958236
31127	3653437
31128	2935545
31129	905243
31130	886536
31131	2897626
31132	2509639
31133	328835
31134	3653441
31135	3627255
31136	3438634
31137	3049867
31138	1574311
31139	360341
31140	429271
31141	2736421

31142	3580460
31143	3332152
31144	3653443
31145	2167640
31146	163645
31147	3555133
31148	428808
31149	3071319
31150	3579073
31151	2093832
31152	640144
31153	2199407
31154	390344
31155	2238379
31156	3645823
31157	3581707
31158	1587480
31159	3033172
31160	1805466
31161	3625788
31162	394563
31163	1950696
31164	3382205
31165	85497
31166	3536839
31167	3283535
31168	152703
31169	3552775
31170	268564
31171	3534673
31172	2500782
31173	289573
31174	410551
31175	3568041
31176	2586254
31177	3592335
31178	3367095
31179	934966
31180	3029815
31181	1464856
31182	922050
31183	3653448
31184	659301
31185	247769
31186	3643146
31187	3653450

31188	1650217
31189	2915427
31190	2926320
31191	395773
31192	1703988
31193	2656705
31194	208226
31195	3579825
31196	185094
31197	3538308
31198	3082227
31199	2793492
31200	877414
31201	705226
31202	3495382
31203	410422
31204	1432570
31205	3379048
31206	1538279
31207	3589803
31208	719825
31209	1502583
31210	2805604
31211	3653456
31212	884674
31213	200780
31214	658705
31215	3497175
31216	1090162
31217	305264
31218	353226
31219	2989291
31220	3580126
31221	3625162
31222	3605912
31223	3621573
31224	3053136
31225	1486140
31226	2995728
31227	788392
31228	1101255
31229	1033473
31230	3581583
31231	1958749
31232	744379
31233	3100276

31234	3425950
31235	1633813
31236	3590216
31237	2809086
31238	3242171
31239	649637
31240	186640
31241	2960471
31242	2903207
31243	3597851
31244	2847722
31245	3653463
31246	238342
31247	1027965
31248	3628203
31249	2792470
31250	3041797
31251	1969111
31252	3568385
31253	2040143
31254	3639648
31255	868510
31256	3579745
31257	3592584
31258	687336
31259	2712047
31260	493121
31261	393732
31262	3636380
31263	2713653
31264	2539081
31265	3280100
31266	2771949
31267	882489
31268	3539510
31269	841673
31270	958904
31271	2809161
31272	2834724
31273	2850065
31274	3653472
31275	230170
31276	3372532
31277	3330009
31278	3623430
31279	2921441

31280	2754525
31281	2613945
31282	1002353
31283	3313915
31284	2078750
31285	3622519
31286	2951658
31287	3354662
31288	610509
31289	3254162
31290	2187345
31291	1205564
31292	3533559
31293	3365647
31294	3653481
31295	2767939
31296	2708527
31297	2435675
31298	2480875
31299	1638480
31300	586268
31301	207797
31302	3188922
31303	339615
31304	290340
31305	1785055
31306	2066637
31307	1021422
31308	2193847
31309	2550132
31310	2205057
31311	3279540
31312	2137288
31313	837505
31314	3539582
31315	3623698
31316	283408
31317	3577077
31318	3039077
31319	3290201
31320	743691
31321	3653485
31322	3552428
31323	2474393
31324	841296
31325	3538183

31326	2646104
31327	2456476
31328	549979
31329	3653488
31330	561492
31331	695474
31332	787063
31333	1350476
31334	470895
31335	2761049
31336	3653492
31337	754112
31338	3632516
31339	3653493
31340	2315804
31341	3280222
31342	2976578
31343	3622745
31344	543271
31345	216882
31346	2948208
31347	3062135
31348	719987
31349	2782498
31350	3565461
31351	2113519
31352	3295422
31353	2743223
31354	3634133
31355	3653497
31356	3628696
31357	2914744
31358	86702
31359	2943768
31360	3088986
31361	3621734
31362	3630303
31363	3653501
31364	3625053
31365	1366943
31366	3621609
31367	1859223
31368	415660
31369	3331453
31370	3653502
31371	3624053

31372	239494
31373	3560896
31374	3538934
31375	3653503
31376	2757152
31377	2590468
31378	3570434
31379	194048
31380	2824449
31381	2726929
31382	3495483
31383	771172
31384	3635308
31385	3623946
31386	3204792
31387	3580115
31388	1901024
31389	1860813
31390	3596482
31391	3534809
31392	2444930
31393	3429127
31394	2661533
31395	349244
31396	1519302
31397	3083031
31398	632224
31399	3149882
31400	3597874
31401	2674699
31402	2951531
31403	3642529
31404	1804787
31405	511557
31406	1055798
31407	3535537
31408	1089169
31409	3621039
31410	3329128
31411	3540761
31412	3555994
31413	775951
31414	944718
31415	3653509
31416	2537382
31417	1954509

31418	2767221
31419	2998871
31420	2230929
31421	1493085
31422	3536359
31423	3584721
31424	3146556
31425	3604998
31426	1241478
31427	380883
31428	886075
31429	747951
31430	2129040
31431	479235
31432	3341891
31433	3653508
31434	3642438
31435	3638071
31436	2610307
31437	3541258
31438	1361763
31439	373314
31440	300688
31441	3572948
31442	1524319
31443	861528
31444	3653514
31445	2326105
31446	3580210
31447	3626177
31448	3236067
31449	2679289
31450	3379222
31451	3413946
31452	2410537
31453	2721923
31454	2932066
31455	3480021
31456	1901362
31457	3521780
31458	265376
31459	3547925
31460	843026
31461	3429705
31462	433433
31463	3413250

31464	3030279
31465	2740653
31466	3446094
31467	131589
31468	2875317
31469	2513516
31470	1035409
31471	3123078
31472	752624
31473	2615588
31474	2834380
31475	3099401
31476	3640938
31477	563852
31478	711305
31479	3653526
31480	3653527
31481	1230590
31482	3622439
31483	3579641
31484	3205683
31485	2740499
31486	3479434
31487	2605856
31488	3331523
31489	481774
31490	3547323
31491	484080
31492	358870
31493	3538660
31494	3636923
31495	1082105
31496	2202742
31497	666116
31498	3424508
31499	2527607
31500	3563392
31501	2713158
31502	2890119
31503	378741
31504	3621106
31505	2444362
31506	3408274
31507	3553166
31508	1702214
31509	2451922

31510	1693483
31511	215895
31512	3591785
31513	1277670
31514	3470760
31515	2612502
31516	3436849
31517	3581858
31518	3466636
31519	2579591
31520	3455512
31521	3633101
31522	875114
31523	1539365
31524	2953221
31525	2474313
31526	2823598
31527	149721
31528	845971
31529	2976800
31530	439437
31531	811112
31532	3058923
31533	2251966
31534	3553687
31535	3653536
31536	2614912
31537	804620
31538	2943704
31539	3627779
31540	1889347
31541	3541528
31542	3418524
31543	2330504
31544	3400746
31545	663307
31546	3653540
31547	1482426
31548	3653539
31549	3551415
31550	3549059
31551	3537325
31552	350921
31553	3264453
31554	3551756
31555	2723568

31556	483872
31557	2944217
31558	2766189
31559	3626305
31560	3558824
31561	229524
31562	857667
31563	836812
31564	2357331
31565	2981390
31566	2759636
31567	741868
31568	3526849
31569	1675654
31570	1854845
31571	2874968
31572	3547051
31573	1516504
31574	1796720
31575	885645
31576	3224151
31577	3025937
31578	1150912
31579	2425752
31580	2336155
31581	3553902
31582	2673318
31583	149261
31584	2975735
31585	1035966
31586	717171
31587	2792348
31588	569297
31589	1701169
31590	539031
31591	2015755
31592	2350486
31593	3653551
31594	1772821
31595	2230808
31596	3653553
31597	3653552
31598	932737
31599	303058
31600	1463581
31601	517532

31602	3623921
31603	518524
31604	40268
31605	3653554
31606	2981335
31607	371041
31608	3653560
31609	1082355
31610	3539676
31611	283334
31612	3533842
31613	2303826
31614	674268
31615	3539050
31616	3630183
31617	431339
31618	3439270
31619	444972
31620	567393
31621	2110354
31622	3582661
31623	3624650
31624	3101223
31625	2534302
31626	3545713
31627	414946
31628	3565812
31629	631393
31630	2805216
31631	3653563
31632	1707353
31633	1492593
31634	3628990
31635	3041090
31636	205786
31637	3628522
31638	262565
31639	3636371
31640	3534042
31641	2880753
31642	3551757
31643	3586807
31644	1484709
31645	357461
31646	254146
31647	626710

31648	1552016
31649	207540
31650	3542431
31651	1161701
31652	621105
31653	3539209
31654	2813798
31655	900933
31656	3591603
31657	3653564
31658	3611141
31659	640973
31660	3562472
31661	796631
31662	1186858
31663	3597485
31664	865220
31665	3118026
31666	288408
31667	211543
31668	3622196
31669	3562860
31670	1323435
31671	3249932
31672	181908
31673	3580463
31674	3585546
31675	3579638
31676	1085064
31677	165126
31678	3534459
31679	2657548
31680	3595383
31681	3105757
31682	533243
31683	971639
31684	3340663
31685	2849470
31686	3621495
31687	3569948
31688	3541203
31689	3557241
31690	3636302
31691	853926
31692	2161765
31693	1681268

31694	3540139
31695	545776
31696	3627330
31697	3642417
31698	470807
31699	2757067
31700	3555019
31701	3538429
31702	2923899
31703	3379445
31704	3628641
31705	1198005
31706	3541176
31707	3576167
31708	122674
31709	354691
31710	1479238
31711	620701
31712	3550425
31713	3350148
31714	3644514
31715	755645
31716	2540850
31717	3565703
31718	3623870
31719	2239889
31720	356072
31721	440264
31722	1332780
31723	674741
31724	193666
31725	3425076
31726	3367364
31727	2409623
31728	268360
31729	3560572
31730	3351311
31731	3559829
31732	318068
31733	3645197
31734	2289880
31735	3305168
31736	2966668
31737	2036918
31738	3586834
31739	856844

31740	3556017
31741	3536732
31742	3637416
31743	3599030
31744	3090886
31745	124983
31746	3542189
31747	3278996
31748	3591684
31749	854857
31750	3417182
31751	3518871
31752	3396708
31753	168386
31754	3506124
31755	3191511
31756	3653570
31757	2365536
31758	3566248
31759	842048
31760	3125629
31761	478692
31762	3094306
31763	586747
31764	847772
31765	803849
31766	2254215
31767	1574078
31768	3042931
31769	2092675
31770	2797474
31771	3535942
31772	3622393
31773	3533507
31774	3182610
31775	514132
31776	3576413
31777	2702786
31778	3556952
31779	3623432
31780	3544910
31781	2655252
31782	2841869
31783	1733134
31784	387555
31785	231315

31786	2216790
31787	751088
31788	2952100
31789	2699501
31790	2838500
31791	2264569
31792	3121694
31793	3549768
31794	3622103
31795	2878903
31796	3050403
31797	3480935
31798	688102
31799	3374753
31800	3653580
31801	3653583
31802	3471615
31803	3622875
31804	276922
31805	802368
31806	3653581
31807	689236
31808	3585163
31809	1978438
31810	2258959
31811	3653576
31812	634044
31813	3632318
31814	3582641
31815	3383353
31816	793028
31817	2931632
31818	3624544
31819	2038275
31820	2092731
31821	2367650
31822	1422671
31823	1672255
31824	788344
31825	3494341
31826	3653592
31827	150966
31828	1549844
31829	3555666
31830	51922
31831	3177486

31832	3560271
31833	2580794
31834	3516745
31835	3559637
31836	3442350
31837	3646933
31838	3006649
31839	3322574
31840	3118873
31841	3582674
31842	93854
31843	1141830
31844	2022916
31845	3585693
31846	193843
31847	2287532
31848	3541324
31849	3653030
31850	711416
31851	1847374
31852	989393
31853	2104206
31854	2735108
31855	3113107
31856	2162567
31857	961483
31858	3011424
31859	1773920
31860	978740
31861	3535144
31862	3653596
31863	382306
31864	3051815
31865	877596
31866	3630351
31867	2860907
31868	3563726
31869	464684
31870	274276
31871	1758185
31872	418489
31873	3907
31874	3640126
31875	856326
31876	3410020
31877	3207471

31878	3541665
31879	2125947
31880	3555014
31881	41224
31882	604612
31883	702479
31884	3549573
31885	397495
31886	3546089
31887	3653601
31888	1892598
31889	3416405
31890	2877671
31891	3653602
31892	3535529
31893	1633885
31894	32049
31895	755224
31896	3549965
31897	3554332
31898	223436
31899	2904004
31900	2665748
31901	1452941
31902	3298600
31903	1788519
31904	2955499
31905	1101324
31906	3421465
31907	307323
31908	3622654
31909	511383
31910	3575130
31911	3631319
31912	2995302
31913	1199707
31914	3581621
31915	349843
31916	2896990
31917	2011642
31918	2039584
31919	2893310
31920	2752023
31921	408779
31922	631099
31923	380073

31924	1089302
31925	900091
31926	3542221
31927	468356
31928	3405426
31929	3630314
31930	1668194
31931	364451
31932	3618697
31933	2689676
31934	3395964
31935	3565156
31936	417737
31937	2742160
31938	3582571
31939	1783767
31940	3644503
31941	441624
31942	2962800
31943	2226744
31944	3540292
31945	3612944
31946	1854528
31947	3462118
31948	3653616
31949	2590588
31950	3208620
31951	103029
31952	2581464
31953	1409234
31954	3653573
31955	2615365
31956	140043
31957	754390
31958	1506362
31959	1642807
31960	1812548
31961	3538582
31962	3653618
31963	2730775
31964	317666
31965	181312
31966	3544929
31967	617444
31968	658270
31969	3131216

31970	3547719
31971	2582398
31972	1815430
31973	3198801
31974	839859
31975	3568152
31976	3543545
31977	1389708
31978	3570338
31979	3403828
31980	1381323
31981	128692
31982	2575178
31983	3543569
31984	368645
31985	3424004
31986	2812880
31987	41113
31988	170890
31989	2916892
31990	2117049
31991	1025532
31992	1716149
31993	2324613
31994	3639729
31995	3653627
31996	1315391
31997	2869430
31998	79239
31999	288635
32000	1642022
32001	2763372
32002	3560867
32003	471477
32004	3558284
32005	217389
32006	2623599
32007	2322286
32008	2589806
32009	3634258
32010	2685031
32011	562615
32012	2360238
32013	3625258
32014	1465354
32015	873682

32016	2675940
32017	499553
32018	585435
32019	2833831
32020	2823040
32021	2257795
32022	3537357
32023	2957981
32024	893594
32025	3597904
32026	3653531
32027	1569810
32028	414300
32029	2411125
32030	3125736
32031	3296556
32032	1958109
32033	1445104
32034	208084
32035	3245824
32036	2694009
32037	2744837
32038	3284529
32039	424330
32040	3644501
32041	2504891
32042	3653642
32043	3621790
32044	1420904
32045	622979
32046	3653639
32047	2982238
32048	2381473
32049	353557
32050	491111
32051	3560346
32052	827448
32053	210789
32054	2756658
32055	504275
32056	3278807
32057	1597658
32058	787689
32059	3632973
32060	2352242
32061	3515412

32062	740353
32063	3635143
32064	163584
32065	3048194
32066	2737981
32067	3268340
32068	3653657
32069	449560
32070	1865571
32071	3371828
32072	602180
32073	309781
32074	3639805
32075	3625379
32076	3553196
32077	3309223
32078	3574691
32079	3601301
32080	2908239
32081	2626649
32082	3543025
32083	780940
32084	3066959
32085	2598187
32086	228881
32087	865444
32088	3653643
32089	2529340
32090	3534393
32091	3630979
32092	3653665
32093	3644288
32094	3653666
32095	3152935
32096	3653667
32097	2307565
32098	655326
32099	656044
32100	3595593
32101	3107067
32102	2195302
32103	3632816
32104	219908
32105	2213448
32106	2455913
32107	1499058

32108	3099858
32109	1346956
32110	3624167
32111	3653669
32112	3464220
32113	1833477
32114	1735477
32115	3588456
32116	3653672
32117	614908
32118	400168
32119	2268146
32120	171264
32121	1988598
32122	3503224
32123	311645
32124	1334003
32125	416092
32126	3017768
32127	3297520
32128	854138
32129	2021897
32130	3199814
32131	3653677
32132	3202999
32133	3161315
32134	2985545
32135	3640466
32136	2170733
32137	462107
32138	3653680
32139	446570
32140	509827
32141	3550952
32142	3402598
32143	3590049
32144	3653678
32145	1080955
32146	3621587
32147	3653683
32148	3568416
32149	3591464
32150	3542836
32151	2619445
32152	769337
32153	3599926

32154	93610
32155	259072
32156	3581805
32157	586577
32158	3574502
32159	733295
32160	2194273
32161	3538188
32162	3653688
32163	3622345
32164	3616390
32165	2375890
32166	2265737
32167	3536120
32168	3628148
32169	2955058
32170	658517
32171	3276193
32172	112848
32173	418605
32174	245362
32175	3653697
32176	1666883
32177	3194493
32178	1490443
32179	2781488
32180	3584553
32181	3556319
32182	1007109
32183	3584461
32184	1479551
32185	3534268
32186	3653700
32187	3632639
32188	311207
32189	3256843
32190	2671670
32191	3591829
32192	196007
32193	2937323
32194	3641002
32195	3304924
32196	2924725
32197	3653702
32198	1864870
32199	1943121

32200	1065926
32201	3549009
32202	278417
32203	3328131
32204	2541648
32205	3550250
32206	3097529
32207	80418
32208	3556169
32209	69163
32210	3591118
32211	2140414
32212	3116868
32213	270392
32214	3591080
32215	1610381
32216	861421
32217	3653708
32218	536160
32219	3641218
32220	3129275
32221	427764
32222	3625288
32223	3282488
32224	2569123
32225	2844178
32226	3509860
32227	395238
32228	2862669
32229	3139961
32230	2628577
32231	3653710
32232	1197098
32233	2986149
32234	841350
32235	2943197
32236	534329
32237	676857
32238	790582
32239	2331293
32240	3558168
32241	3543924
32242	574902
32243	3631265
32244	2619204
32245	3342417

32246	658659
32247	2056103
32248	2831793
32249	2665672
32250	3653716
32251	3410028
32252	3629180
32253	653111
32254	3543947
32255	2161326
32256	3653715
32257	1089359
32258	3653720
32259	3485570
32260	1676515
32261	3051087
32262	3587841
32263	3653719
32264	3562475
32265	2023502
32266	3622891
32267	3627217
32268	1910705
32269	236636
32270	3611045
32271	2436654
32272	2369992
32273	2335415
32274	3634712
32275	3261704
32276	3477166
32277	3346480
32278	3098930
32279	2589931
32280	2616348
32281	3535270
32282	3128731
32283	844644
32284	3597265
32285	3645729
32286	3563884
32287	2955994
32288	250441
32289	3121045
32290	984258
32291	220428

32292	2834810
32293	1612952
32294	3600883
32295	1582003
32296	104928
32297	3581198
32298	3585003
32299	942683
32300	1458431
32301	1363877
32302	3258100
32303	2610568
32304	2094936
32305	3507293
32306	185605
32307	3584476
32308	2143519
32309	2086912
32310	3545617
32311	2858245
32312	3630741
32313	766439
32314	3622976
32315	3589069
32316	617822
32317	2206102
32318	281068
32319	2063044
32320	3274760
32321	3653736
32322	980059
32323	3023514
32324	3628591
32325	3633203
32326	3293624
32327	3084109
32328	3428192
32329	1009435
32330	2945294
32331	3653743
32332	2742652
32333	3653740
32334	430101
32335	3653739
32336	1285809
32337	481188

32338	3632878
32339	3632882
32340	3506747
32341	123201
32342	2503809
32343	3653747
32344	3653748
32345	2262858
32346	3293051
32347	682683
32348	1535466
32349	430247
32350	1461118
32351	3357610
32352	1367811
32353	3546356
32354	3653751
32355	3653752
32356	3125502
32357	2982283
32358	3238814
32359	2338573
32360	3546859
32361	183627
32362	2683806
32363	3533674
32364	730657
32365	2986785
32366	3588932
32367	364721
32368	3562366
32369	1935634
32370	2326317
32371	837808
32372	3531928
32373	3430035
32374	1340722
32375	3653755
32376	523374
32377	900626
32378	1976944
32379	3213894
32380	575167
32381	2083684
32382	3623206
32383	270876

32384	896577
32385	255268
32386	3653759
32387	2807668
32388	2523231
32389	159927
32390	2359151
32391	432695
32392	3449577
32393	2395085
32394	3393537
32395	470359
32396	3627105
32397	2065834
32398	3265218
32399	120889
32400	3206405
32401	208573
32402	2542378
32403	186285
32404	2532030
32405	398456
32406	445049
32407	3622953
32408	3053799
32409	3592903
32410	3386531
32411	711944
32412	523844
32413	3643977
32414	3540359
32415	3268063
32416	2367115
32417	612842
32418	3623167
32419	2481848
32420	686736
32421	1856260
32422	3653773
32423	1621380
32424	3541079
32425	122921
32426	2009728
32427	383890
32428	546836
32429	3452269

32430	1494133
32431	3583276
32432	3546173
32433	3620712
32434	1062544
32435	3631230
32436	3547082
32437	3642010
32438	543786
32439	116323
32440	2629644
32441	3562235
32442	3542425
32443	3653780
32444	471424
32445	3653782
32446	2669987
32447	1275696
32448	955946
32449	3579269
32450	2859198
32451	1524811
32452	1579184
32453	3653775
32454	3557796
32455	1587411
32456	3625942
32457	2921769
32458	3653786
32459	425704
32460	2181417
32461	1743306
32462	202460
32463	177724
32464	3552564
32465	1712456
32466	358975
32467	153323
32468	181752
32469	2239411
32470	3579895
32471	598854
32472	597406
32473	3154630
32474	1957704
32475	2948647

32476	3547824
32477	856659
32478	2733818
32479	2471197
32480	354322
32481	1959172
32482	1592464
32483	3653789
32484	3641791
32485	3403311
32486	230416
32487	3538943
32488	1455803
32489	1654825
32490	3653790
32491	2918958
32492	3401527
32493	423064
32494	2718840
32495	249011
32496	3483133
32497	208753
32498	2668988
32499	2147901
32500	3653794
32501	2302112
32502	721973
32503	230825
32504	2506190
32505	865773
32506	3371048
32507	3653795
32508	3653298
32509	2062372
32510	2585833
32511	180159
32512	3609262
32513	1205893
32514	523005
32515	3639418
32516	3545043
32517	3625454
32518	207172
32519	657426
32520	3540333
32521	1982991

32522	225701
32523	2153434
32524	877025
32525	3627707
32526	1497276
32527	2786034
32528	1956528
32529	3653804
32530	897977
32531	2842091
32532	3653550
32533	1697216
32534	2671255
32535	2188370
32536	2781084
32537	2217376
32538	3181522
32539	3653808
32540	3544016
32541	3630453
32542	3545347
32543	3639578
32544	2620573
32545	2089889
32546	1924752
32547	1989813
32548	1314727
32549	3579900
32550	2517421
32551	2686692
32552	1001674
32553	3593914
32554	2881847
32555	1621412
32556	3581918
32557	2559169
32558	3552203
32559	3538062
32560	3653811
32561	659429
32562	3558395
32563	3418480
32564	1279182
32565	519687
32566	3405862
32567	3569026

32568	3557678
32569	2397618
32570	3593797
32571	3533830
32572	915070
32573	2860902
32574	1759410
32575	3322801
32576	3578790
32577	3653814
32578	3653816
32579	243559
32580	3195220
32581	267929
32582	1348232
32583	489118
32584	2780029
32585	3554673
32586	3645552
32587	3526099
32588	193081
32589	531964
32590	92749
32591	1927319
32592	2991221
32593	2022281
32594	3535704
32595	81327
32596	527879
32597	2447051
32598	97915
32599	2206525
32600	579087
32601	3395067
32602	1680451
32603	3541254
32604	1669590
32605	2427673
32606	3298711
32607	3582614
32608	938272
32609	1556143
32610	2590514
32611	3536645
32612	3546129
32613	203775

32614	3602548
32615	160870
32616	1992724
32617	185156
32618	1516743
32619	3598659
32620	3653734
32621	280382
32622	2925347
32623	311214
32624	3652657
32625	3585389
32626	3557164
32627	3540604
32628	1636156
32629	2962393
32630	663985
32631	1484227
32632	3552676
32633	3622795
32634	2986584
32635	3644180
32636	3485082
32637	590711
32638	970543
32639	3627488
32640	3653825
32641	1906524
32642	2104607
32643	3626209
32644	3443673
32645	3540942
32646	3625287
32647	1739240
32648	3626375
32649	3633268
32650	3653827
32651	1647913
32652	3341800
32653	272296
32654	1182262
32655	3482020
32656	1762556
32657	3653830
32658	2115002
32659	183076

32660	3305652
32661	3563276
32662	3305394
32663	2290295
32664	2903190
32665	2786114
32666	3383080
32667	2765796
32668	3539687
32669	1701799
32670	19028
32671	907062
32672	2895180
32673	2040230
32674	3653836
32675	701563
32676	3566334
32677	194684
32678	3012046
32679	2213922
32680	3189922
32681	2551710
32682	1663908
32683	3422650
32684	940856
32685	3001988
32686	854057
32687	3540030
32688	2612579
32689	2132327
32690	3087724
32691	2835656
32692	794711
32693	267567
32694	853579
32695	2324746
32696	3653844
32697	3623137
32698	910213
32699	3566045
32700	3539463
32701	2340767
32702	2690967
32703	3513321
32704	2853363
32705	1821822

32706	3535272
32707	3653847
32708	3535207
32709	3638981
32710	3630306
32711	3260285
32712	3533678
32713	547181
32714	2915219
32715	3548168
32716	2418192
32717	3653851
32718	852349
32719	3533667
32720	3653852
32721	645521
32722	372045
32723	3629735
32724	310822
32725	2505340
32726	1449116
32727	400671
32728	725326
32729	3537065
32730	234175
32731	3080745
32732	3534721
32733	3653855
32734	1991584
32735	3535596
32736	3220610
32737	3282839
32738	139207
32739	1633944
32740	2790684
32741	3620611
32742	3642466
32743	2645654
32744	277490
32745	3624695
32746	827191
32747	716992
32748	3559880
32749	1830097
32750	2796513
32751	572487

32752	3120559
32753	1088013
32754	1653287
32755	3644287
32756	143183
32757	736534
32758	3587703
32759	2324402
32760	573291
32761	223613
32762	3551503
32763	2369439
32764	3200427
32765	1712887
32766	3622012
32767	486845
32768	3625724
32769	3536788
32770	3110461
32771	328378
32772	3425787
32773	11232
32774	3226323
32775	3625057
32776	788001
32777	30671
32778	3431064
32779	151831
32780	2653353
32781	3030014
32782	2158280
32783	515314
32784	359040
32785	765112
32786	32962
32787	295167
32788	171456
32789	3653863
32790	3653864
32791	1856730
32792	950729
32793	463319
32794	2383410
32795	520435
32796	2691449
32797	3561413

32798	2196666
32799	1516084
32800	3433472
32801	770041
32802	3653865
32803	1037365
32804	3631076
32805	3653862
32806	2788228
32807	555071
32808	2505733
32809	3653868
32810	3635556
32811	3653866
32812	3653867
32813	1831068
32814	124491
32815	1055735
32816	2932522
32817	2444828
32818	1456084
32819	126599
32820	3570254
32821	3653870
32822	782283
32823	3623334
32824	3596667
32825	198189
32826	20115
32827	2667174
32828	2490404
32829	2150011
32830	1055858
32831	2078723
32832	3472498
32833	242959
32834	3538654
32835	2966731
32836	3413624
32837	3577034
32838	3639704
32839	2416291
32840	3638864
32841	2165275
32842	3653874
32843	1171229

32844	2912550
32845	370252
32846	529707
32847	2297109
32848	2207143
32849	2334804
32850	3539434
32851	2864043
32852	2401835
32853	3130905
32854	2210249
32855	2242278
32856	2274665
32857	3146864
32858	3584741
32859	3172726
32860	3645664
32861	3447731
32862	2540650
32863	1294301
32864	2944459
32865	2354992
32866	1656488
32867	3561755
32868	1786619
32869	3653442
32870	373543
32871	733750
32872	2844343
32873	3537011
32874	2800215
32875	1682867
32876	3653882
32877	3555949
32878	2914458
32879	1928451
32880	2851208
32881	631107
32882	3653884
32883	3561809
32884	3357828
32885	2400005
32886	3014135
32887	3408891
32888	3653888
32889	1678209

32890	1713672
32891	33264
32892	1542814
32893	3653889
32894	3622139
32895	3541895
32896	2918631
32897	1726057
32898	2938994
32899	2782975
32900	1835000
32901	653634
32902	3583898
32903	3547521
32904	832230
32905	2670084
32906	599343
32907	443946
32908	3375109
32909	2765846
32910	3535151
32911	637302
32912	285181
32913	2657913
32914	1529566
32915	641359
32916	319307
32917	272847
32918	365107
32919	68539
32920	3644508
32921	3586923
32922	104899
32923	3653891
32924	2112939
32925	3561998
32926	3557499
32927	578259
32928	3638740
32929	841803
32930	1241022
32931	2679772
32932	1726910
32933	1811110
32934	406780
32935	3375673

32936	89264
32937	275882
32938	857734
32939	3386469
32940	2534887
32941	3653893
32942	559470
32943	374079
32944	3653894
32945	325888
32946	236967
32947	319249
32948	199618
32949	1698636
32950	900565
32951	2514302
32952	578605
32953	2062737
32954	770988
32955	3232878
32956	650254
32957	3630893
32958	3542765
32959	3653895
32960	3588241
32961	486929
32962	3635677
32963	1029881
32964	1672871
32965	866156
32966	2381075
32967	3423593
32968	1640272
32969	3626931
32970	3589747
32971	2554467
32972	2841276
32973	2814711
32974	3335249
32975	2590164
32976	3561587
32977	3636311
32978	2726923
32979	743383
32980	3535735
32981	417241

32982	2225164
32983	44801
32984	3586232
32985	3638109
32986	2904508
32987	1192210
32988	764591
32989	1323371
32990	1061056
32991	801503
32992	3653905
32993	1587830
32994	3533756
32995	914280
32996	276637
32997	3557445
32998	3133961
32999	204264
33000	1699282
33001	762734
33002	706447
33003	3067273
33004	2165772
33005	2510737
33006	2464765
33007	3414966
33008	3594682
33009	468370
33010	486232
33011	428474
33012	3545669
33013	1065305
33014	3102016
33015	2210968
33016	2296875
33017	1651488
33018	3634759
33019	2088709
33020	2488260
33021	2165331
33022	3626425
33023	3653913
33024	3175320
33025	3653914
33026	3590413
33027	691321

33028	3542060
33029	1236983
33030	3537163
33031	3584067
33032	2922341
33033	3639503
33034	2811533
33035	1614918
33036	3506284
33037	1500369
33038	2935850
33039	3622979
33040	3623040
33041	146527
33042	165741
33043	3643621
33044	3171718
33045	168483
33046	267507
33047	287452
33048	3653903
33049	2235377
33050	2960953
33051	3590229
33052	2862061
33053	3547584
33054	2335632
33055	638706
33056	599509
33057	2688018
33058	2686826
33059	3588679
33060	2852727
33061	246523
33062	3025102
33063	1943665
33064	3653924
33065	2355327
33066	3582539
33067	2984936
33068	689406
33069	1922062
33070	3653927
33071	3537183
33072	3535324
33073	3653929

33074	2738694
33075	3019320
33076	2892973
33077	3653926
33078	539108
33079	2372444
33080	3553751
33081	2207596
33082	589429
33083	3653928
33084	2038848
33085	2148723
33086	3172104
33087	3653932
33088	539174
33089	3583252
33090	3544456
33091	2099278
33092	3582455
33093	2694672
33094	1412592
33095	3595611
33096	1746487
33097	539693
33098	1644392
33099	2755315
33100	3623972
33101	206595
33102	524679
33103	3099037
33104	3598704
33105	3304249
33106	125772
33107	1526473
33108	3588512
33109	109107
33110	3549780
33111	1677607
33112	2638952
33113	3556317
33114	220695
33115	3653935
33116	638811
33117	3603373
33118	2407077
33119	546910

33120	2745518
33121	2116695
33122	1644170
33123	3627919
33124	2638859
33125	3073497
33126	189505
33127	3597849
33128	3279043
33129	561101
33130	1232546
33131	3393097
33132	3600702
33133	3620011
33134	368288
33135	686968
33136	318143
33137	3414847
33138	937408
33139	3583976
33140	3219802
33141	2716737
33142	60789
33143	3550506
33144	3639267
33145	3645690
33146	323985
33147	316124
33148	3447766
33149	2974861
33150	3622699
33151	3624648
33152	444401
33153	2930688
33154	347013
33155	3653941
33156	526509
33157	262335
33158	1032493
33159	170379
33160	3105044
33161	2264476
33162	2064630
33163	3545327
33164	3580478
33165	3375837

33166	266306
33167	3259354
33168	11019
33169	3653942
33170	1223596
33171	3628705
33172	3443936
33173	790992
33174	3556152
33175	3653943
33176	3046258
33177	570895
33178	3220634
33179	998280
33180	3566782
33181	2435350
33182	1468842
33183	2252799
33184	3653944
33185	207296
33186	3539076
33187	140833
33188	10945
33189	598867
33190	2804802
33191	2459479
33192	2193392
33193	3653945
33194	3582756
33195	1567721
33196	882472
33197	3653946
33198	804779
33199	1404761
33200	1851455
33201	3539119
33202	3417992
33203	3638924
33204	3653949
33205	3531320
33206	3447841
33207	3262220
33208	2582257
33209	1962263
33210	2172596
33211	3572095

33212	3537395
33213	2798869
33214	2126062
33215	3587782
33216	3539396
33217	3399769
33218	3588465
33219	3110923
33220	551447
33221	3550799
33222	232169
33223	459993
33224	2550985
33225	3622994
33226	2824374
33227	3622403
33228	3622292
33229	3653953
33230	3636614
33231	2860181
33232	290988
33233	95301
33234	1446587
33235	443986
33236	634361
33237	3653954
33238	2074037
33239	2022593
33240	221879
33241	334399
33242	3587942
33243	2263632
33244	3365314
33245	2407012
33246	2122477
33247	952926
33248	137644
33249	3653957
33250	3597606
33251	3311387
33252	2303538
33253	3641817
33254	2112962
33255	3039991
33256	3621579
33257	3640742

33258	2727681
33259	283339
33260	2715373
33261	3570495
33262	3539117
33263	836387
33264	2954010
33265	3622580
33266	3538701
33267	1481377
33268	3653963
33269	314627
33270	120721
33271	3636215
33272	2797241
33273	3536552
33274	540265
33275	742649
33276	3384827
33277	173846
33278	3017908
33279	2162269
33280	2419838
33281	3623473
33282	328494
33283	3625353
33284	1883689
33285	523992
33286	2574894
33287	3573689
33288	3505433
33289	3623534
33290	2906159
33291	40349
33292	3525831
33293	3653967
33294	419493
33295	744607
33296	3640232
33297	397102
33298	1525643
33299	3588861
33300	3585289
33301	2311367
33302	2152349
33303	3547691

33304	2897986
33305	3581457
33306	3594867
33307	624753
33308	3653972
33309	1189486
33310	610990
33311	1580657
33312	2866177
33313	2804313
33314	3533992
33315	3543853
33316	858999
33317	390861
33318	1822084
33319	2672024
33320	2637756
33321	360818
33322	1930399
33323	390783
33324	3653974
33325	926480
33326	714167
33327	457028
33328	3133314
33329	376365
33330	2883229
33331	1990354
33332	2005559
33333	599286
33334	307785
33335	946403
33336	2893735
33337	3401766
33338	3186566
33339	3641369
33340	3625896
33341	907516
33342	3251960
33343	226556
33344	1555480
33345	517134
33346	2487529
33347	3582903
33348	2048504
33349	1906592

33350	2573974
33351	3309005
33352	961873
33353	2405119
33354	3653978
33355	2306477
33356	1648892
33357	769875
33358	2219932
33359	3350653
33360	2908983
33361	3069976
33362	413151
33363	516025
33364	2149499
33365	3539212
33366	3097285
33367	1910219
33368	2467179
33369	3539296
33370	1102353
33371	3579520
33372	2798799
33373	3586839
33374	2916329
33375	3653981
33376	370133
33377	3634105
33378	2019544
33379	2648161
33380	568693
33381	3621754
33382	722458
33383	3295388
33384	3119985
33385	694662
33386	3579315
33387	3579364
33388	3625693
33389	453856
33390	573609
33391	2267490
33392	2504734
33393	3593288
33394	3653984
33395	2588215

33396	3653983
33397	3580662
33398	3421643
33399	3533499
33400	876348
33401	475330
33402	183395
33403	2387263
33404	1988940
33405	233890
33406	3458585
33407	2927947
33408	3653985
33409	2228100
33410	345016
33411	3653986
33412	111395
33413	2672560
33414	3565386
33415	1878409
33416	746490
33417	2477788
33418	794343
33419	3225273
33420	3213520
33421	1488559
33422	2066307
33423	3621458
33424	2038968
33425	3535576
33426	3513196
33427	549097
33428	2175265
33429	3357477
33430	3648634
33431	869705
33432	3587550
33433	1891049
33434	200779
33435	1904096
33436	1188482
33437	3565454
33438	3490372
33439	2389184
33440	90258
33441	1907346

33442	122526
33443	1359731
33444	3338063
33445	2531697
33446	343875
33447	2315926
33448	3258889
33449	3533563
33450	66458
33451	3061935
33452	136893
33453	534926
33454	3579559
33455	3585704
33456	2858392
33457	3580086
33458	107436
33459	508830
33460	3593179
33461	2011123
33462	727787
33463	1702654
33464	368624
33465	684660
33466	2793399
33467	1679128
33468	172441
33469	3653995
33470	3322477
33471	2100757
33472	181917
33473	2898236
33474	1821553
33475	1636160
33476	478722
33477	813542
33478	3586342
33479	3653996
33480	3537134
33481	2398381
33482	3214242
33483	2479393
33484	3618641
33485	325500
33486	542812
33487	1857791

33488	3586939
33489	52564
33490	686280
33491	3621278
33492	3539912
33493	764933
33494	3568864
33495	3635301
33496	1028268
33497	544417
33498	1822112
33499	3580208
33500	3634206
33501	3635619
33502	876413
33503	3584944
33504	3653998
33505	3528654
33506	2665952
33507	262572
33508	3653999
33509	741966
33510	3538656
33511	3243148
33512	823418
33513	3622469
33514	3219197
33515	3014520
33516	3582079
33517	3643856
33518	3622670
33519	1722665
33520	3548363
33521	368370
33522	3262512
33523	3588415
33524	3620753
33525	3218337
33526	3543328
33527	2560458
33528	3654004
33529	2615782
33530	3163184
33531	2597060
33532	2294707
33533	3230251

33534	3540187
33535	3025139
33536	1973867
33537	3641801
33538	1351897
33539	3540645
33540	1823144
33541	2667089
33542	3278759
33543	2252839
33544	3399038
33545	2316178
33546	1848202
33547	3621646
33548	723760
33549	560725
33550	504857
33551	3584313
33552	2952695
33553	2089483
33554	1650821
33555	3573799
33556	2291864
33557	624071
33558	3637819
33559	572826
33560	678365
33561	816810
33562	2426904
33563	79307
33564	1749567
33565	2082668
33566	3367463
33567	226851
33568	3583737
33569	861717
33570	2347900
33571	3624194
33572	3549839
33573	2601356
33574	1259076
33575	1425690
33576	3587480
33577	3535581
33578	242632
33579	3550606

33580	2692183
33581	3553859
33582	3581919
33583	3174182
33584	610936
33585	3639865
33586	3556066
33587	3654011
33588	639044
33589	1882832
33590	3635837
33591	3006596
33592	1899077
33593	1880841
33594	1036230
33595	3504628
33596	3654013
33597	3636989
33598	2430284
33599	3233208
33600	3654017
33601	3654018
33602	3627465
33603	3581524
33604	3627840
33605	317441
33606	3654021
33607	3578093
33608	2508058
33609	2859460
33610	519982
33611	2132509
33612	427191
33613	3581607
33614	1058261
33615	3654022
33616	2023591
33617	2021605
33618	3557850
33619	347988
33620	469762
33621	3620661
33622	651361
33623	2083942
33624	3553001
33625	3591710

33626	3100102
33627	1804058
33628	1769192
33629	1515242
33630	632704
33631	1280547
33632	3315371
33633	3585198
33634	3590111
33635	2687500
33636	1817532
33637	2056960
33638	3421323
33639	2387788
33640	1599343
33641	3567553
33642	229208
33643	835556
33644	3580357
33645	3041545
33646	882800
33647	1587840
33648	179529
33649	3420853
33650	3533526
33651	3654028
33652	3166080
33653	1701408
33654	793113
33655	212931
33656	857687
33657	337288
33658	3474954
33659	3584586
33660	1513309
33661	2433980
33662	1838321
33663	3201167
33664	57016
33665	1999836
33666	2470932
33667	3534997
33668	3647706
33669	2194329
33670	3654033
33671	124793

33672	619817
33673	1484601
33674	750518
33675	3624500
33676	871031
33677	2050430
33678	3654039
33679	3576008
33680	3588365
33681	3534980
33682	479688
33683	2931271
33684	3125350
33685	522568
33686	3565481
33687	100201
33688	913352
33689	2334131
33690	3587243
33691	3654043
33692	1661531
33693	3556069
33694	3140300
33695	2431436
33696	2173016
33697	169015
33698	502047
33699	904781
33700	1807
33701	3525907
33702	3629310
33703	3580792
33704	3464186
33705	177212
33706	2526885
33707	3537461
33708	918218
33709	736542
33710	3637700
33711	1849378
33712	3580167
33713	245634
33714	3633617
33715	263807
33716	1566808
33717	2242172

33718	3431674
33719	3496996
33720	344404
33721	309738
33722	559377
33723	3654051
33724	479637
33725	3632553
33726	676497
33727	722417
33728	3577417
33729	3621559
33730	1663918
33731	3643165
33732	12116
33733	3654054
33734	3555329
33735	1918767
33736	3536427
33737	3575328
33738	3654056
33739	683036
33740	384407
33741	2505586
33742	2933056
33743	3541121
33744	3580456
33745	3654057
33746	3203755
33747	3320859
33748	3480237
33749	221413
33750	3579704
33751	3406068
33752	3587375
33753	297284
33754	3114964
33755	3653541
33756	3654058
33757	3486435
33758	3522770
33759	3455383
33760	3631178
33761	510155
33762	3427399
33763	3241491

33764	3641854
33765	472934
33766	3654063
33767	3627720
33768	3636974
33769	3636290
33770	2702146
33771	662389
33772	2591992
33773	582718
33774	3621773
33775	480521
33776	759624
33777	450089
33778	3365789
33779	15385
33780	932402
33781	268087
33782	3005428
33783	2177644
33784	3623712
33785	3539166
33786	237715
33787	3023241
33788	1987350
33789	1205532
33790	2641178
33791	3520795
33792	369743
33793	160693
33794	975824
33795	287095
33796	3654068
33797	1193504
33798	2910635
33799	2883316
33800	281903
33801	3562232
33802	2060588
33803	593935
33804	790210
33805	1056514
33806	3039351
33807	1445775
33808	279962
33809	3218043

33810	3632211
33811	3583585
33812	3541247
33813	2771873
33814	3625996
33815	3187110
33816	2612027
33817	504133
33818	1632794
33819	330604
33820	1825985
33821	2316216
33822	2431782
33823	3523707
33824	2780423
33825	1460815
33826	2707945
33827	574585
33828	3579944
33829	1486276
33830	650248
33831	2829718
33832	2433021
33833	3587883
33834	3564623
33835	3312473
33836	3534324
33837	1106887
33838	466919
33839	1742466
33840	505927
33841	3557294
33842	3550781
33843	591432
33844	3041305
33845	3060584
33846	2441114
33847	3654082
33848	3586314
33849	3586341
33850	3565070
33851	3471547
33852	3541383
33853	2943538
33854	2766479
33855	2570462

33856	3574946
33857	3653961
33858	3654091
33859	2617415
33860	2028479
33861	3654089
33862	295234
33863	3038009
33864	3622501
33865	3639083
33866	1462618
33867	525545
33868	3582226
33869	130841
33870	3580064
33871	3583261
33872	3592545
33873	488950
33874	194193
33875	3654098
33876	3653547
33877	3387350
33878	3487012
33879	3539439
33880	2764339
33881	1923091
33882	764533
33883	491979
33884	2310653
33885	2449641
33886	3556793
33887	517176
33888	421234
33889	3627783
33890	3534041
33891	428818
33892	3654077
33893	3584548
33894	3654102
33895	2574665
33896	2250457
33897	3541295
33898	3546537
33899	374908
33900	2905503
33901	3277484

33902	2068251
33903	404359
33904	3478891
33905	427383
33906	1259857
33907	3561047
33908	3624181
33909	142647
33910	2657302
33911	3575116
33912	3654107
33913	1868087
33914	2754321
33915	611545
33916	2404880
33917	177942
33918	3342413
33919	3565052
33920	3599376
33921	3538286
33922	3654110
33923	1934899
33924	3544383
33925	3654108
33926	1663704
33927	3115265
33928	552813
33929	3621014
33930	3583219
33931	1814254
33932	1483867
33933	2329919
33934	756766
33935	172126
33936	664455
33937	3127597
33938	3586843
33939	3539320
33940	3586062
33941	3382662
33942	2145353
33943	5246
33944	3654114
33945	3626273
33946	1464494
33947	2184700

33948	2545180
33949	2190646
33950	2887837
33951	3654116
33952	3580411
33953	3490076
33954	3654117
33955	3491744
33956	3550562
33957	3099024
33958	3567865
33959	3489914
33960	1381484
33961	132765
33962	3582183
33963	553824
33964	3607244
33965	3153246
33966	3444562
33967	355126
33968	2913955
33969	3578717
33970	3039370
33971	3490983
33972	3634618
33973	1478446
33974	2922141
33975	3332903
33976	3538699
33977	1783335
33978	3527211
33979	2187720
33980	3601867
33981	3548673
33982	3642625
33983	1953980
33984	3654124
33985	906618
33986	3627798
33987	254415
33988	3654127
33989	3632581
33990	3547697
33991	2324318
33992	3592717
33993	3195082

33994	174235
33995	2457389
33996	3538774
33997	3144708
33998	158177
33999	3611352
34000	902399
34001	767802
34002	2709897
34003	2430393
34004	1788469
34005	3486266
34006	727082
34007	3547702
34008	462558
34009	2064999
34010	3438992
34011	3654129
34012	317050
34013	3582057
34014	2769251
34015	3581648
34016	2229999
34017	344450
34018	1773941
34019	655749
34020	2410994
34021	3009160
34022	2143657
34023	2223914
34024	70285
34025	3654133
34026	41048
34027	2811671
34028	3548095
34029	3285742
34030	1664006
34031	572543
34032	3620938
34033	3511453
34034	314341
34035	2313808
34036	3049252
34037	3055586
34038	2020906
34039	3218658

34040	3641614
34041	2002381
34042	1865214
34043	1598465
34044	3412635
34045	3206574
34046	3654137
34047	32640
34048	667514
34049	3579494
34050	3580036
34051	3454505
34052	3556497
34053	2942909
34054	3576907
34055	1159617
34056	128827
34057	3523066
34058	3586028
34059	2134023
34060	609850
34061	3538850
34062	862893
34063	1742509
34064	2871681
34065	3630660
34066	694897
34067	3006015
34068	3241687
34069	211455
34070	629587
34071	188820
34072	546518
34073	2498864
34074	2716849
34075	2939582
34076	1138256
34077	2381454
34078	2830734
34079	3654142
34080	2226275
34081	2299024
34082	2327149
34083	25414
34084	1934434
34085	592639

34086	889539
34087	1824349
34088	3654147
34089	979765
34090	3530220
34091	617001
34092	3531534
34093	3654150
34094	3637677
34095	3551064
34096	3315054
34097	1518436
34098	670476
34099	3632880
34100	3592449
34101	3545588
34102	3654152
34103	3049403
34104	284392
34105	320478
34106	1765238
34107	3562492
34108	951515
34109	3621740
34110	1891277
34111	2541144
34112	540721
34113	443462
34114	1963758
34115	2457597
34116	3654157
34117	3127844
34118	3627896
34119	3249318
34120	202675
34121	1864422
34122	2238479
34123	3592139
34124	602300
34125	676117
34126	3382677
34127	2443952
34128	3626079
34129	3151473
34130	2420964
34131	1057130

34132	1618287
34133	997133
34134	361903
34135	3588499
34136	2021647
34137	146123
34138	3542915
34139	1361663
34140	774815
34141	2806050
34142	2640951
34143	2170549
34144	2154762
34145	3596164
34146	389349
34147	49674
34148	3020181
34149	3640782
34150	1554220
34151	266140
34152	3551772
34153	2393773
34154	3555196
34155	3263159
34156	3584504
34157	3595012
34158	3645018
34159	2984575
34160	2092016
34161	3583303
34162	939640
34163	3585580
34164	3583397
34165	342489
34166	2609976
34167	3625530
34168	2018330
34169	3116642
34170	3562872
34171	2511014
34172	3548277
34173	2164784
34174	634209
34175	290970
34176	3642030
34177	480130

34178	2855003
34179	2310010
34180	3542255
34181	2006505
34182	3432239
34183	2258879
34184	2099274
34185	993542
34186	858036
34187	3575163
34188	1340730
34189	3539661
34190	2184499
34191	2413120
34192	3559104
34193	3621429
34194	578222
34195	2234678
34196	1628459
34197	1463448
34198	2023211
34199	898627
34200	1117732
34201	2351765
34202	3126106
34203	620597
34204	3586794
34205	1925515
34206	1344368
34207	2166693
34208	3630148
34209	3594548
34210	1206679
34211	2509105
34212	777140
34213	77276
34214	2677853
34215	1998380
34216	190151
34217	203778
34218	2313090
34219	480539
34220	2856030
34221	3552072
34222	3290273
34223	1707660

34224	3445009
34225	3654167
34226	472044
34227	459094
34228	1840054
34229	932300
34230	4645
34231	3584992
34232	2888001
34233	1525554
34234	3512830
34235	818167
34236	2356392
34237	3620997
34238	325063
34239	816110
34240	301353
34241	1496451
34242	623501
34243	3361567
34244	2419236
34245	1652010
34246	1755735
34247	157618
34248	947665
34249	2083669
34250	1933686
34251	494415
34252	3370002
34253	376108
34254	1462593
34255	3654173
34256	1054415
34257	753712
34258	3624723
34259	780319
34260	2079256
34261	2577756
34262	3236289
34263	3590498
34264	3654172
34265	45831
34266	2892969
34267	466639
34268	3024820
34269	3087488

34270	2860932
34271	3556176
34272	3654184
34273	2794129
34274	2986622
34275	1238743
34276	2375302
34277	2812662
34278	3624647
34279	236322
34280	3654187
34281	78906
34282	1511093
34283	3654189
34284	348336
34285	3219999
34286	1924837
34287	1683557
34288	3536175
34289	775064
34290	463762
34291	247138
34292	1222627
34293	2117663
34294	3654195
34295	1409637
34296	3654196
34297	2194680
34298	1784714
34299	1389184
34300	2389414
34301	2458459
34302	141464
34303	2753017
34304	3274038
34305	3627994
34306	489002
34307	1834435
34308	497571
34309	982986
34310	1359089
34311	2892076
34312	1785288
34313	499569
34314	1399257
34315	177736

34316	2900203
34317	2555292
34318	3639281
34319	1938097
34320	418491
34321	2735115
34322	3624474
34323	609660
34324	74224
34325	43786
34326	3654200
34327	3557870
34328	3649703
34329	707823
34330	3586201
34331	1951008
34332	680277
34333	2950394
34334	720579
34335	394050
34336	3547574
34337	3590245
34338	3586969
34339	736914
34340	2773556
34341	3584149
34342	3535623
34343	500140
34344	3654215
34345	385826
34346	3321195
34347	1352457
34348	1764128
34349	741249
34350	3633047
34351	217949
34352	896128
34353	3654216
34354	906626
34355	3545457
34356	3654221
34357	3631857
34358	1524692
34359	3643309
34360	288898
34361	3654222

34362	3533717
34363	195977
34364	290228
34365	1632580
34366	597146
34367	3388736
34368	3627421
34369	3654227
34370	550658
34371	3546932
34372	15595
34373	1066347
34374	1368704
34375	3534797
34376	3584543
34377	3565927
34378	3235528
34379	1924105
34380	2451977
34381	959570
34382	2759680
34383	2014061
34384	2321536
34385	3544245
34386	3543562
34387	2195591
34388	1106099
34389	3538189
34390	1822375
34391	3585839
34392	3623745
34393	2365489
34394	728623
34395	484837
34396	3123785
34397	1953877
34398	2245398
34399	3542845
34400	2986638
34401	2436461
34402	361484
34403	1516368
34404	3654235
34405	3566156
34406	184425
34407	2654419

34408	3543757
34409	1221145
34410	2787942
34411	3443190
34412	3547904
34413	3550864
34414	3582744
34415	2042050
34416	2370558
34417	2916492
34418	3235172
34419	3561602
34420	1236295
34421	784087
34422	2898599
34423	2744219
34424	3541361
34425	200029
34426	2618619
34427	3548304
34428	366162
34429	3624589
34430	3541368
34431	3512963
34432	1361273
34433	1640588
34434	3378578
34435	2447180
34436	3535879
34437	1421919
34438	83394
34439	2794181
34440	396422
34441	1349039
34442	576787
34443	2878223
34444	561990
34445	2769518
34446	620984
34447	1897852
34448	1833523
34449	3109442
34450	890862
34451	3654246
34452	3591961
34453	2229666

34454	477863
34455	943581
34456	3541049
34457	2433233
34458	60991
34459	851846
34460	1823222
34461	345866
34462	313919
34463	656473
34464	3555054
34465	3654250
34466	96916
34467	2499325
34468	249178
34469	170883
34470	2828801
34471	3597059
34472	1958106
34473	3621594
34474	3230747
34475	3543152
34476	200615
34477	996497
34478	853745
34479	3538740
34480	933129
34481	3377530
34482	541982
34483	628598
34484	3654261
34485	3036848
34486	1947824
34487	1242165
34488	3589044
34489	3397297
34490	667921
34491	3557988
34492	3296748
34493	3589443
34494	3527090
34495	1612818
34496	301400
34497	3632862
34498	920335
34499	1614325

34500	3159918
34501	3625172
34502	3654270
34503	3581657
34504	690759
34505	3415012
34506	3654271
34507	3601917
34508	808728
34509	3431043
34510	3205486
34511	3422698
34512	375196
34513	2929969
34514	254547
34515	3456586
34516	3165187
34517	309506
34518	801478
34519	2468087
34520	1762670
34521	2818551
34522	3654266
34523	2879050
34524	3654273
34525	1427567
34526	1742669
34527	3536599
34528	3629123
34529	3158756
34530	3142281
34531	471825
34532	3606853
34533	3628382
34534	2824585
34535	1779631
34536	1972578
34537	3622135
34538	3641179
34539	3202897
34540	3654276
34541	3342556
34542	2968767
34543	3300818
34544	3593492
34545	309797

34546	1896569
34547	232630
34548	3538713
34549	583731
34550	3277819
34551	1487432
34552	3625233
34553	2111506
34554	2396281
34555	638840
34556	403478
34557	1187825
34558	387240
34559	406289
34560	2763294
34561	3652334
34562	3538410
34563	3638236
34564	3539836
34565	599751
34566	3583199
34567	3654283
34568	3226535
34569	1377113
34570	438758
34571	3590347
34572	2969649
34573	2887570
34574	84494
34575	1725880
34576	1959814
34577	3640943
34578	1751666
34579	3428022
34580	3641521
34581	1271656
34582	1863319
34583	3648712
34584	3540213
34585	3293485
34586	3654293
34587	2661931
34588	3067257
34589	1019528
34590	3556739
34591	3541730

34592	900909
34593	3400987
34594	3047990
34595	2946447
34596	1691246
34597	3021850
34598	3593680
34599	2711526
34600	1281921
34601	3561885
34602	3621103
34603	3584135
34604	2278629
34605	3654299
34606	2539197
34607	2675920
34608	926173
34609	3540913
34610	2026817
34611	3654300
34612	2905552
34613	3570839
34614	794821
34615	3091900
34616	3636625
34617	3642781
34618	3566872
34619	2350447
34620	814646
34621	386761
34622	3654305
34623	2074202
34624	2953329
34625	3654306
34626	3654307
34627	3654309
34628	15282
34629	3654310
34630	3654311
34631	2472324
34632	3537153
34633	3580517
34634	2439119
34635	1104239
34636	3556641
34637	3557185

34638	1769660
34639	3556444
34640	3654312
34641	217766
34642	3654317
34643	3654315
34644	526703
34645	3582588
34646	3038770
34647	113189
34648	3098893
34649	748549
34650	248513
34651	1992834
34652	2083480
34653	2033884
34654	3579617
34655	3544112
34656	2158119
34657	3545643
34658	1386603
34659	2110206
34660	2578003
34661	3093572
34662	349472
34663	282645
34664	2995160
34665	3599073
34666	584942
34667	1143900
34668	415066
34669	3641534
34670	3641549
34671	524786
34672	2527899
34673	3641550
34674	3403143
34675	923234
34676	1016067
34677	1634
34678	243233
34679	2155554
34680	299431
34681	338362
34682	3565868
34683	3578094

34684	3398912
34685	3545285
34686	519653
34687	3585861
34688	3640017
34689	313173
34690	1143008
34691	3598956
34692	3644435
34693	3461762
34694	3635501
34695	1875776
34696	3362319
34697	3346553
34698	3645269
34699	3148520
34700	3286173
34701	569019
34702	2876644
34703	773904
34704	516270
34705	1734635
34706	3362366
34707	2328033
34708	347783
34709	2427280
34710	176175
34711	1624375
34712	235465
34713	71334
34714	3396731
34715	2317857
34716	41804
34717	2890923
34718	3028848
34719	892341
34720	621971
34721	3499484
34722	3596415
34723	1238265
34724	105944
34725	3654337
34726	2699604
34727	3643892
34728	3404915
34729	599006

34730	555565
34731	3621435
34732	2507393
34733	3654341
34734	3654339
34735	2791633
34736	3654340
34737	2708440
34738	3621562
34739	2010326
34740	691565
34741	3652439
34742	164780
34743	3545742
34744	3593974
34745	3559418
34746	3472617
34747	926909
34748	3231569
34749	3473131
34750	1984815
34751	2252113
34752	948643
34753	1039529
34754	3625983
34755	262524
34756	1992815
34757	1705056
34758	3584119
34759	345351
34760	1427786
34761	1426565
34762	3100924
34763	3654351
34764	3149420
34765	1857441
34766	691065
34767	2092317
34768	78956
34769	465833
34770	3281334
34771	3538688
34772	170486
34773	3140310
34774	885117
34775	3622267

34776	294964
34777	3350558
34778	563789
34779	974281
34780	2250704
34781	3654355
34782	363274
34783	3547049
34784	1473944
34785	2625847
34786	1752541
34787	3553498
34788	2687674
34789	437091
34790	3630012
34791	3105520
34792	2819282
34793	1417497
34794	3654363
34795	3654366
34796	242906
34797	154183
34798	3654368
34799	3416710
34800	1679312
34801	398598
34802	371570
34803	3390008
34804	3503989
34805	3539691
34806	2628641
34807	2602767
34808	3644569
34809	145072
34810	276783
34811	3552104
34812	3621823
34813	2224968
34814	3178584
34815	3592625
34816	3020378
34817	1864206
34818	2846790
34819	266584
34820	3123110
34821	233815

34822	3654373
34823	3625054
34824	650357
34825	314845
34826	3629745
34827	3540560
34828	3247817
34829	2255609
34830	207718
34831	2682379
34832	764699
34833	3637453
34834	3536801
34835	952314
34836	3578034
34837	3067447
34838	3589665
34839	3533491
34840	2959617
34841	3063117
34842	3447045
34843	3644781
34844	1784126
34845	3016188
34846	1406685
34847	1638937
34848	3654384
34849	2928597
34850	3624602
34851	2012420
34852	3623411
34853	3330270
34854	299529
34855	3079723
34856	3575956
34857	647794
34858	1991445
34859	2835189
34860	2548978
34861	591061
34862	3562590
34863	2567294
34864	807625
34865	212465
34866	3584357
34867	3639740

34868	1967782
34869	3654390
34870	2233762
34871	3654391
34872	2401747
34873	2344943
34874	57547
34875	3574233
34876	3566298
34877	532782
34878	2730469
34879	3346554
34880	1720283
34881	1474501
34882	3560336
34883	212896
34884	3654396
34885	2335385
34886	3640758
34887	3654347
34888	2848831
34889	3653982
34890	2075244
34891	3642186
34892	3639124
34893	222211
34894	3654394
34895	338917
34896	2843826
34897	2819812
34898	1365656
34899	3506667
34900	942745
34901	2366341
34902	2880356
34903	3638876
34904	3565211
34905	3638242
34906	3188021
34907	2105824
34908	631576
34909	3477629
34910	659167
34911	3642516
34912	68923
34913	324323

34914	3173299
34915	1691707
34916	526378
34917	210549
34918	99928
34919	3589582
34920	3643996
34921	2861185
34922	3632846
34923	3654406
34924	573309
34925	181521
34926	540198
34927	2651112
34928	2642081
34929	3630369
34930	217628
34931	3591341
34932	2950725
34933	3558276
34934	3654408
34935	1849219
34936	3638825
34937	3555344
34938	3222810
34939	1616847
34940	3440716
34941	3317911
34942	2904998
34943	3654415
34944	232127
34945	3654416
34946	419496
34947	3627746
34948	2960383
34949	3626468
34950	2616364
34951	907701
34952	2787130
34953	3589664
34954	3654418
34955	3639455
34956	3215551
34957	1887847
34958	3627726
34959	3541843

34960	3505944
34961	3586153
34962	3532180
34963	3547747
34964	3654419
34965	2437259
34966	3086492
34967	566268
34968	2238643
34969	3635885
34970	2030206
34971	2510094
34972	1028416
34973	3534825
34974	2881943
34975	604390
34976	3622157
34977	3633416
34978	3633421
34979	700221
34980	2372773
34981	426833
34982	615704
34983	912262
34984	3654423
34985	1968746
34986	2541996
34987	733261
34988	3262287
34989	3637120
34990	3621964
34991	2091776
34992	3654424
34993	539896
34994	2341111
34995	125449
34996	222923
34997	1332065
34998	3174070
34999	140397
35000	827707
35001	3589455
35002	669096
35003	3056787
35004	3637502
35005	1049279

35006	2846444
35007	521289
35008	3654431
35009	3534776
35010	250140
35011	3588831
35012	2484423
35013	3520168
35014	3538959
35015	3634442
35016	3212138
35017	3004065
35018	3490524
35019	3544004
35020	432178
35021	373818
35022	3109863
35023	2824946
35024	484401
35025	3548143
35026	2749969
35027	3626333
35028	3536183
35029	750660
35030	2921169
35031	3579547
35032	3054900
35033	3564594
35034	350956
35035	211393
35036	96924
35037	2656736
35038	3643129
35039	3105298
35040	3591138
35041	156124
35042	784868
35043	3585214
35044	3654441
35045	395088
35046	1361134
35047	3654442
35048	2720169
35049	3583770
35050	578335
35051	331448

35052	3635241
35053	899950
35054	2854500
35055	1063923
35056	3635655
35057	1769594
35058	2613081
35059	2549636
35060	235406
35061	3549531
35062	1662615
35063	1807739
35064	3585535
35065	2685468
35066	3383065
35067	1907045
35068	3164889
35069	1068647
35070	3551624
35071	3654440
35072	3536299
35073	3559011
35074	3481003
35075	2999239
35076	567497
35077	3654453
35078	3600934
35079	3596921
35080	3568350
35081	3654456
35082	1700669
35083	3067316
35084	251935
35085	2822086
35086	3375404
35087	769540
35088	906175
35089	569733
35090	1883798
35091	310590
35092	308660
35093	3587537
35094	3323601
35095	237413
35096	3253234
35097	2387238

35098	1975350
35099	86148
35100	2287013
35101	669044
35102	3021782
35103	3537377
35104	731999
35105	2072039
35106	3628897
35107	620136
35108	3638722
35109	2974935
35110	3580218
35111	3654464
35112	3440363
35113	3654460
35114	716254
35115	377293
35116	3622117
35117	2784840
35118	2124223
35119	3348575
35120	2038441
35121	471518
35122	1864005
35123	2612465
35124	3022443
35125	3654469
35126	1816308
35127	760675
35128	534290
35129	761350
35130	679577
35131	34665
35132	2694209
35133	1769491
35134	3654471
35135	152096
35136	2415994
35137	3510929
35138	621269
35139	3542770
35140	3637648
35141	490067
35142	75439
35143	3239066

35144	871746
35145	3211270
35146	350856
35147	3270697
35148	619786
35149	905326
35150	2216643
35151	2857565
35152	226951
35153	305989
35154	3627366
35155	3553091
35156	3538663
35157	3548195
35158	3654476
35159	1446472
35160	864584
35161	875213
35162	430187
35163	1267937
35164	2666128
35165	2999853
35166	3633149
35167	3589452
35168	3331913
35169	3627079
35170	3227230
35171	2205718
35172	253013
35173	3639344
35174	119158
35175	887987
35176	1847918
35177	3639342
35178	676462
35179	3012710
35180	801315
35181	2281963
35182	3586433
35183	3641456
35184	235674
35185	2310235
35186	3167719
35187	2410443
35188	1985224
35189	2406698

35190	535930
35191	2812960
35192	3581731
35193	2841316
35194	1799365
35195	1843900
35196	2358470
35197	3184970
35198	2652195
35199	896574
35200	2478601
35201	3170798
35202	3347136
35203	1078677
35204	3303095
35205	2875243
35206	212425
35207	3556343
35208	1161129
35209	3626708
35210	3590988
35211	815069
35212	2646475
35213	1599073
35214	753845
35215	3590074
35216	216137
35217	3017597
35218	2892235
35219	3252320
35220	3654490
35221	2950902
35222	968085
35223	2932479
35224	1908960
35225	1585227
35226	163070
35227	2062783
35228	2640614
35229	1188167
35230	1920378
35231	3603925
35232	3542380
35233	602252
35234	3549935
35235	2582146

35236	732337
35237	3540773
35238	216691
35239	3648266
35240	3601661
35241	1493217
35242	765062
35243	3572392
35244	155577
35245	3588821
35246	2910660
35247	3584655
35248	2545175
35249	1124245
35250	2373624
35251	2582515
35252	120467
35253	3627929
35254	484262
35255	193378
35256	3622180
35257	886933
35258	2404750
35259	286184
35260	3536465
35261	214230
35262	3621756
35263	3621185
35264	2106602
35265	3654494
35266	342000
35267	2927930
35268	1146016
35269	2881407
35270	750933
35271	3654497
35272	3473746
35273	2717942
35274	3211494
35275	607382
35276	1069879
35277	2316770
35278	2188177
35279	2672336
35280	2932526
35281	3585953

35282	3654501
35283	224613
35284	2248264
35285	2754636
35286	315309
35287	3574895
35288	317075
35289	3209353
35290	3538032
35291	192560
35292	923843
35293	740540
35294	635599
35295	2678011
35296	940682
35297	2886452
35298	2678383
35299	1419721
35300	79602
35301	3601553
35302	798511
35303	3077913
35304	576185
35305	3545589
35306	1580471
35307	2945981
35308	467912
35309	3343496
35310	3636228
35311	3632495
35312	3194738
35313	296483
35314	776452
35315	3654511
35316	2225174
35317	2873027
35318	3417758
35319	3651916
35320	3633173
35321	2669306
35322	598303
35323	165266
35324	3585634
35325	3573390
35326	2920999
35327	3557705

35328	2536543
35329	216989
35330	2701247
35331	3529879
35332	3543778
35333	3536295
35334	1459290
35335	3553270
35336	3144662
35337	3654515
35338	3555317
35339	580562
35340	3533493
35341	2076500
35342	2808878
35343	2448628
35344	3591178
35345	3537654
35346	1197859
35347	592525
35348	2523289
35349	3390242
35350	3640805
35351	2839357
35352	785613
35353	1928659
35354	2280222
35355	2894436
35356	2274977
35357	1755825
35358	3021741
35359	2439354
35360	2245098
35361	2649029
35362	3654521
35363	165215
35364	3654522
35365	145229
35366	1487047
35367	2224108
35368	3101413
35369	3621883
35370	3253756
35371	3184660
35372	3629882
35373	966819

35374	2630552
35375	790407
35376	3540106
35377	3654525
35378	1793309
35379	3595251
35380	2984488
35381	411238
35382	39443
35383	3653701
35384	3423372
35385	3278531
35386	3240655
35387	2966780
35388	162628
35389	2757458
35390	149975
35391	3358852
35392	3654527
35393	350658
35394	1010005
35395	788852
35396	213390
35397	539472
35398	1439639
35399	2997450
35400	3583098
35401	2496460
35402	2854375
35403	3641122
35404	286517
35405	888683
35406	602763
35407	2143499
35408	1178651
35409	3287538
35410	513907
35411	3595305
35412	3534974
35413	2836112
35414	1606112
35415	3362122
35416	405568
35417	3654529
35418	3654530
35419	652682

35420	1777498
35421	3168775
35422	3621440
35423	3586264
35424	3546696
35425	659293
35426	3641188
35427	1283599
35428	2681810
35429	158233
35430	39843
35431	3654533
35432	153100
35433	3553257
35434	1172869
35435	258376
35436	3654537
35437	3625252
35438	684662
35439	123601
35440	3580725
35441	1598640
35442	2359656
35443	1310122
35444	3256072
35445	1612365
35446	3599373
35447	3282614
35448	654703
35449	2934197
35450	2881928
35451	2992701
35452	492514
35453	276603
35454	1480215
35455	3159990
35456	2995014
35457	855966
35458	2663478
35459	3606565
35460	2850052
35461	938143
35462	3135857
35463	3595797
35464	3235123
35465	286939

35466	3643462
35467	3551163
35468	3547856
35469	3159555
35470	707596
35471	237140
35472	347696
35473	3654545
35474	641629
35475	132733
35476	2896162
35477	323151
35478	661693
35479	957130
35480	3586643
35481	1831771
35482	2816755
35483	811926
35484	193920
35485	2524275
35486	1844668
35487	3289089
35488	3423665
35489	266241
35490	3056355
35491	3222305
35492	908677
35493	510001
35494	3654552
35495	3541977
35496	3559861
35497	3539579
35498	2167950
35499	2777624
35500	3548167
35501	3637486
35502	2567854
35503	3580381
35504	3240251
35505	303756
35506	1123832
35507	3535543
35508	210651
35509	3530272
35510	3654557
35511	2396716

35512	3542978
35513	2083413
35514	724106
35515	365934
35516	1727467
35517	1040958
35518	2203227
35519	2957759
35520	2760929
35521	2719412
35522	907211
35523	2822653
35524	817928
35525	3654564
35526	3595721
35527	2081328
35528	666319
35529	3642567
35530	808418
35531	1175885
35532	761662
35533	3310151
35534	3428282
35535	1053680
35536	3371153
35537	3445093
35538	2406441
35539	2417437
35540	3403616
35541	3585093
35542	273033
35543	3332401
35544	3647920
35545	942223
35546	196734
35547	2137240
35548	3654565
35549	2425694
35550	3051893
35551	1204391
35552	722456
35553	3553061
35554	3562082
35555	2950473
35556	3654567
35557	3553024

35558	257766
35559	3654568
35560	3553020
35561	627366
35562	511225
35563	3553052
35564	242531
35565	3362630
35566	1615161
35567	1464587
35568	3553028
35569	446847
35570	3535823
35571	1441674
35572	2735584
35573	3654572
35574	1761600
35575	3147213
35576	3501695
35577	2578781
35578	3553041
35579	1275573
35580	2604072
35581	3545058
35582	447242
35583	2892281
35584	3557136
35585	3553032
35586	601342
35587	3536918
35588	2145448
35589	3633102
35590	534407
35591	2757178
35592	3052240
35593	681240
35594	1384522
35595	780881
35596	957332
35597	1912951
35598	1206420
35599	3586692
35600	3603440
35601	1841600
35602	704119
35603	3544397

35604	3525144
35605	2883147
35606	102813
35607	1063703
35608	3118652
35609	3623950
35610	3402675
35611	3334228
35612	2356281
35613	3195229
35614	2183045
35615	444048
35616	3640388
35617	1599704
35618	3173623
35619	594050
35620	624605
35621	3579448
35622	500973
35623	3580489
35624	3273356
35625	2238339
35626	149036
35627	545021
35628	726852
35629	3632611
35630	3581197
35631	850993
35632	3654582
35633	1012192
35634	3532030
35635	1004013
35636	2779538
35637	487692
35638	138302
35639	3116962
35640	2000226
35641	3626528
35642	3587097
35643	2630776
35644	3036069
35645	1095274
35646	845475
35647	3621143
35648	3327615
35649	2343067

35650	3652998
35651	2037855
35652	359355
35653	3654584
35654	312513
35655	1629637
35656	2884570
35657	1623604
35658	3243567
35659	3466152
35660	3645121
35661	3645117
35662	3654591
35663	2899588
35664	2656452
35665	2174959
35666	32107
35667	3624182
35668	3654592
35669	3196497
35670	489345
35671	3486992
35672	1864990
35673	3654595
35674	3654590
35675	3353933
35676	3654596
35677	3579429
35678	3541275
35679	157909
35680	988539
35681	3638462
35682	204909
35683	3566271
35684	3589221
35685	1722399
35686	264713
35687	1390258
35688	3548891
35689	2107688
35690	736624
35691	1716062
35692	2416173
35693	3523674
35694	3442169
35695	3050631

35696	2919194
35697	560696
35698	3624106
35699	661134
35700	3253757
35701	137903
35702	3654604
35703	1249294
35704	1728920
35705	2739099
35706	493261
35707	3654605
35708	2075417
35709	2482994
35710	1773307
35711	3539658
35712	210879
35713	2228271
35714	1324939
35715	3447327
35716	3498635
35717	706100
35718	3587945
35719	1044563
35720	2111709
35721	3505083
35722	2987802
35723	1607285
35724	1870512
35725	3654615
35726	461854
35727	3580177
35728	3645886
35729	3549557
35730	3542413
35731	2020772
35732	3537279
35733	310347
35734	434741
35735	3554401
35736	865556
35737	1744388
35738	3554307
35739	544676
35740	462556
35741	1342746

35742	3255575
35743	712709
35744	2944259
35745	454500
35746	773637
35747	3627196
35748	3623092
35749	69089
35750	3576630
35751	1808530
35752	2604940
35753	2236325
35754	3637096
35755	3626337
35756	3634072
35757	3567369
35758	2142438
35759	1915959
35760	460068
35761	3546614
35762	2719290
35763	3626812
35764	3247109
35765	3586392
35766	3058202
35767	3542567
35768	3596656
35769	3541624
35770	142785
35771	1811654
35772	3581179
35773	117230
35774	258438
35775	2364510
35776	3582352
35777	1761446
35778	447077
35779	3630107
35780	3533519
35781	3627424
35782	297917
35783	233641
35784	3631485
35785	318176
35786	3537999
35787	27794

35788	709622
35789	3580747
35790	3069757
35791	3579718
35792	900078
35793	3544266
35794	3583070
35795	3183378
35796	15183
35797	3589068
35798	3581735
35799	3312177
35800	3654627
35801	3188734
35802	223614
35803	3341570
35804	3086215
35805	2266206
35806	3586892
35807	3327147
35808	3053087
35809	2967502
35810	3466889
35811	1965927
35812	3654631
35813	873430
35814	2433287
35815	3015122
35816	1863697
35817	3349698
35818	3579201
35819	3543779
35820	3591711
35821	3610090
35822	1492151
35823	1875206
35824	3654638
35825	553977
35826	1166597
35827	58256
35828	1452307
35829	3654639
35830	2960042
35831	170206
35832	3475069
35833	3455784

35834	3620682
35835	3621424
35836	3654640
35837	3566079
35838	780479
35839	3585356
35840	2928480
35841	1896800
35842	3654641
35843	2217208
35844	3266367
35845	2576000
35846	2185821
35847	2215801
35848	2210459
35849	201773
35850	3548439
35851	1944914
35852	3303772
35853	1998833
35854	2527186
35855	268971
35856	3225797
35857	2811733
35858	537662
35859	217838
35860	430172
35861	567516
35862	3654644
35863	3470611
35864	2591566
35865	3550636
35866	3654650
35867	3241955
35868	474218
35869	3375675
35870	2465962
35871	3547252
35872	2719824
35873	525943
35874	3544883
35875	1443348
35876	3323285
35877	2563616
35878	3224199
35879	3535204

35880	2944837
35881	3654653
35882	3236902
35883	3225521
35884	1867285
35885	433715
35886	424308
35887	3358017
35888	3638684
35889	235868
35890	14166
35891	177536
35892	925281
35893	3622741
35894	579937
35895	3538082
35896	1058570
35897	2534741
35898	1093057
35899	2803446
35900	583768
35901	3031786
35902	3142682
35903	3540048
35904	3623732
35905	2997148
35906	2077939
35907	2037820
35908	2808762
35909	3654661
35910	3653439
35911	3395867
35912	1955409
35913	2427524
35914	2791236
35915	3189970
35916	2937998
35917	1091118
35918	3479294
35919	3588373
35920	167253
35921	2151859
35922	1985960
35923	1795642
35924	3641626
35925	2861993

35926	3429581
35927	816235
35928	3437099
35929	3109384
35930	627354
35931	3587503
35932	2417910
35933	3123905
35934	3538490
35935	3654662
35936	2268179
35937	353443
35938	2891542
35939	3405422
35940	1903560
35941	3595814
35942	3654667
35943	1182213
35944	3620807
35945	3579562
35946	2883578
35947	3543356
35948	295898
35949	196405
35950	994099
35951	29146
35952	2012307
35953	2859528
35954	2418479
35955	1721943
35956	3626086
35957	3545460
35958	3534224
35959	3335663
35960	3320577
35961	919345
35962	666170
35963	2584068
35964	3543389
35965	2612131
35966	1729293
35967	3645507
35968	3654674
35969	3556015
35970	3537097
35971	3633115

35972	2358560
35973	3654676
35974	367608
35975	3630583
35976	604050
35977	3654678
35978	2792690
35979	3077583
35980	525152
35981	3405167
35982	2368705
35983	3637002
35984	415931
35985	390295
35986	3654677
35987	2943080
35988	2004895
35989	2297079
35990	2824809
35991	1905138
35992	2083012
35993	5821
35994	908504
35995	2684825
35996	279852
35997	3643801
35998	1667093
35999	342157
36000	3588149
36001	920469
36002	761648
36003	3245758
36004	1754106
36005	2249413
36006	985092
36007	3437167
36008	3579822
36009	3629672
36010	1758181
36011	1666559
36012	3001315
36013	1476880
36014	2298645
36015	132484
36016	3148972
36017	3553445

36018	3627814
36019	189338
36020	390908
36021	3382930
36022	254296
36023	3622389
36024	2938683
36025	3654695
36026	1064831
36027	283815
36028	3540250
36029	303749
36030	2702717
36031	724919
36032	698987
36033	2010312
36034	690268
36035	2875494
36036	3654698
36037	503284
36038	674729
36039	2313938
36040	630746
36041	248222
36042	3582077
36043	3213081
36044	179060
36045	1464168
36046	1165290
36047	442036
36048	3591360
36049	874298
36050	3627770
36051	3654705
36052	3004956
36053	1920058
36054	618190
36055	1225652
36056	2469955
36057	2346272
36058	3581003
36059	2630563
36060	3654709
36061	2805033
36062	226174
36063	1815014

36064	3589774
36065	3654710
36066	2422866
36067	2333370
36068	711558
36069	3438201
36070	3549575
36071	3051731
36072	3654715
36073	3654713
36074	3654717
36075	2444891
36076	2229045
36077	907037
36078	1618239
36079	656017
36080	165637
36081	3559346
36082	3654723
36083	218069
36084	3395301
36085	2345314
36086	983164
36087	2717951
36088	2767576
36089	3391777
36090	2708152
36091	3581606
36092	1135729
36093	802282
36094	1251411
36095	105067
36096	2217975
36097	3654726
36098	3566490
36099	1156566
36100	3654727
36101	3585411
36102	3654729
36103	1460385
36104	3189627
36105	3316386
36106	871640
36107	546849
36108	3079888
36109	1694946

36110	629309
36111	3654733
36112	1186941
36113	2842505
36114	199705
36115	3107146
36116	3654734
36117	339869
36118	933679
36119	2147993
36120	2823822
36121	2932292
36122	2656984
36123	2433889
36124	2954930
36125	3645126
36126	3092527
36127	395538
36128	2634599
36129	1860896
36130	3654739
36131	3141728
36132	311938
36133	681231
36134	2491951
36135	3634266
36136	3557144
36137	3654740
36138	3621161
36139	2805085
36140	866835
36141	3626927
36142	2757881
36143	2938265
36144	3637970
36145	3654745
36146	3288217
36147	3566874
36148	3551762
36149	3094622
36150	2755445
36151	2602806
36152	3635529
36153	3654343
36154	649618
36155	101264

36156	355924
36157	3646013
36158	2952404
36159	320298
36160	3240036
36161	3027561
36162	2658812
36163	2371939
36164	268214
36165	3585131
36166	354694
36167	3654750
36168	3131372
36169	488029
36170	2941950
36171	423380
36172	3545577
36173	3555302
36174	3521901
36175	2134838
36176	918600
36177	665596
36178	3597012
36179	3256819
36180	3654755
36181	328907
36182	3586624
36183	632720
36184	1748266
36185	2183196
36186	3588987
36187	3534773
36188	2289807
36189	3654758
36190	3584047
36191	797584
36192	2876098
36193	379056
36194	3654763
36195	2921992
36196	1505366
36197	258435
36198	907380
36199	695043
36200	1320579
36201	628964

36202	3654767
36203	3259623
36204	417459
36205	3576025
36206	1942356
36207	3631639
36208	1102428
36209	523610
36210	626224
36211	235504
36212	3350749
36213	3613139
36214	3145781
36215	2777415
36216	3210397
36217	3439094
36218	3624875
36219	840020
36220	3218589
36221	1307958
36222	738113
36223	2820162
36224	1715801
36225	3654779
36226	2961233
36227	3654783
36228	221135
36229	3654782
36230	1951198
36231	2908306
36232	2603207
36233	284263
36234	3654784
36235	3404588
36236	1739066
36237	921906
36238	3654785
36239	3538163
36240	3583443
36241	3654788
36242	3589467
36243	3654790
36244	118730
36245	1344893
36246	3360273
36247	681816

36248	108539
36249	3654690
36250	84958
36251	1623106
36252	214312
36253	1573138
36254	1723822
36255	1209965
36256	3580344
36257	3654796
36258	2149051
36259	3547190
36260	2918012
36261	1333594
36262	1961654
36263	1756316
36264	1204495
36265	3584272
36266	1326874
36267	3020555
36268	917991
36269	3341195
36270	2571606
36271	2913523
36272	185272
36273	3545055
36274	3654804
36275	270056
36276	3654807
36277	865030
36278	3556086
36279	1520115
36280	64844
36281	3654811
36282	3581901
36283	668022
36284	3580495
36285	1813979
36286	3553104
36287	3654812
36288	3627741
36289	47121
36290	2065540
36291	3654813
36292	2950087
36293	3510317

36294	3654816
36295	1385474
36296	3654815
36297	2551333
36298	578378
36299	311885
36300	3648283
36301	3637510
36302	2603643
36303	576737
36304	3654817
36305	2573054
36306	3555941
36307	3593973
36308	1935644
36309	700093
36310	3586979
36311	3642921
36312	3654820
36313	193600
36314	3582892
36315	2955195
36316	991520
36317	3599643
36318	2608397
36319	670676
36320	268827
36321	3536871
36322	3580472
36323	790529
36324	2593796
36325	3534194
36326	714337
36327	1851492
36328	453574
36329	3641209
36330	2878757
36331	904707
36332	3547459
36333	3307848
36334	3334848
36335	1274036
36336	442880
36337	3654831
36338	211223
36339	3623736

36340	327161
36341	279241
36342	668255
36343	362115
36344	1912373
36345	2312863
36346	567589
36347	2618862
36348	2611235
36349	2631780
36350	3538302
36351	3514653
36352	3522331
36353	3654836
36354	3654837
36355	838171
36356	2113481
36357	1747676
36358	1622515
36359	749904
36360	1591689
36361	2861491
36362	2472221
36363	519909
36364	3654844
36365	1772914
36366	3622234
36367	1418545
36368	3077623
36369	2019320
36370	880218
36371	2998440
36372	2156441
36373	1349433
36374	212888
36375	3050465
36376	3644357
36377	3552494
36378	3579319
36379	53409
36380	3546242
36381	1852516
36382	2359569
36383	3305995
36384	1652850
36385	3581605

36386	2486895
36387	3108536
36388	3581928
36389	289423
36390	3447891
36391	1330035
36392	3555568
36393	761118
36394	221583
36395	296994
36396	3584742
36397	3192127
36398	172490
36399	1724947
36400	3545861
36401	273585
36402	709467
36403	3401141
36404	2119420
36405	3323194
36406	123277
36407	3583731
36408	1415175
36409	2386671
36410	2568370
36411	3443827
36412	690693
36413	2573806
36414	3020919
36415	453268
36416	459187
36417	622305
36418	3654876
36419	2491339
36420	1526777
36421	2990057
36422	2850032
36423	3654880
36424	3654879
36425	3499699
36426	238454
36427	1260211
36428	3540417
36429	3040514
36430	792572
36431	3580783

36432	2785104
36433	1896460
36434	3654883
36435	3636716
36436	883223
36437	3599501
36438	3304883
36439	3414719
36440	3069876
36441	839323
36442	1481404
36443	3415850
36444	3654887
36445	3654888
36446	695471
36447	920119
36448	1236928
36449	3027659
36450	2430389
36451	126870
36452	3654893
36453	864623
36454	3637319
36455	1066697
36456	2469153
36457	3547530
36458	3099424
36459	927349
36460	3654894
36461	1995014
36462	2785090
36463	2421266
36464	1008732
36465	3624642
36466	3549891
36467	3547815
36468	3540026
36469	3654900
36470	3562957
36471	3629948
36472	2595794
36473	2235993
36474	1891720
36475	1971161
36476	1264315
36477	3654901

36478	1553333
36479	913965
36480	3654904
36481	2838643
36482	3654902
36483	2789856
36484	353234
36485	1512309
36486	2682155
36487	2967299
36488	3542424
36489	3654906
36490	1220788
36491	1675940
36492	2757168
36493	535768
36494	3654910
36495	3539167
36496	3559108
36497	3382568
36498	2939601
36499	668699
36500	3174666
36501	2730549
36502	3545283
36503	3185002
36504	3654912
36505	3628392
36506	3544236
36507	3621423
36508	1096200
36509	3647667
36510	1484841
36511	2535628
36512	3534321
36513	422810
36514	3627410
36515	3541814
36516	3654913
36517	384888
36518	553431
36519	3599574
36520	1171556
36521	3654916
36522	3654918
36523	3514105

36524	143928
36525	1087697
36526	2817684
36527	90446
36528	2805779
36529	325056
36530	33667
36531	3538911
36532	3538002
36533	1153606
36534	815003
36535	3557333
36536	3637016
36537	2447895
36538	482015
36539	3099943
36540	3630661
36541	2725282
36542	2619861
36543	2970338
36544	3654920
36545	2623481
36546	3567927
36547	3538229
36548	3626714
36549	1663798
36550	3091541
36551	3240038
36552	365535
36553	245080
36554	1813254
36555	176153
36556	3474386
36557	181845
36558	1018350
36559	1605738
36560	2410126
36561	1444175
36562	3372328
36563	1317964
36564	2559559
36565	3426137
36566	3627176
36567	3087122
36568	3551373
36569	462612

36570	2786432
36571	265700
36572	2280076
36573	387132
36574	3433248
36575	1760614
36576	132861
36577	1309413
36578	3625392
36579	249062
36580	2664483
36581	536575
36582	141992
36583	3566489
36584	869594
36585	1864212
36586	3634409
36587	3579316
36588	1768527
36589	3654929
36590	523057
36591	3531104
36592	1767154
36593	3654930
36594	3654928
36595	3654932
36596	1706058
36597	594079
36598	2584705
36599	3622090
36600	457594
36601	1079708
36602	158876
36603	1535025
36604	3645847
36605	3581123
36606	3041500
36607	3595107
36608	3593223
36609	3305864
36610	3654937
36611	2922204
36612	161727
36613	849379
36614	3628833
36615	521527

36616	2302937
36617	3324045
36618	2949306
36619	3389492
36620	790776
36621	857879
36622	2394175
36623	3600847
36624	3445873
36625	3654944
36626	3584967
36627	70299
36628	3113282
36629	2287607
36630	1115181
36631	3592730
36632	3147156
36633	2227969
36634	544757
36635	745969
36636	742804
36637	2698259
36638	362869
36639	3198921
36640	2627082
36641	1438415
36642	3371265
36643	431897
36644	2713071
36645	224633
36646	3620664
36647	3642519
36648	787962
36649	3525074
36650	259170
36651	3654953
36652	2721393
36653	559656
36654	3129866
36655	3654954
36656	1936184
36657	1522023
36658	2709594
36659	3638772
36660	2835496
36661	543616

36662	3411060
36663	3581616
36664	2278839
36665	2018793
36666	1776308
36667	3540108
36668	3631258
36669	3585665
36670	2457179
36671	601492
36672	3106316
36673	2915423
36674	2474613
36675	3322079
36676	2774423
36677	3609335
36678	3536319
36679	3654959
36680	3628248
36681	1631613
36682	24938
36683	2566666
36684	2496165
36685	904954
36686	2921412
36687	603172
36688	3585452
36689	2425817
36690	3654963
36691	1959654
36692	3625276
36693	1343568
36694	3622374
36695	3561172
36696	2568469
36697	3654964
36698	2156819
36699	3638192
36700	794535
36701	3507182
36702	2896551
36703	365841
36704	528567
36705	2661661
36706	3535186
36707	3567220

36708	3654967
36709	194905
36710	3654966
36711	3515311
36712	3396008
36713	1692263
36714	3522131
36715	712102
36716	1197166
36717	421086
36718	148603
36719	517530
36720	1110790
36721	3627684
36722	3547665
36723	2871306
36724	466786
36725	1899670
36726	243252
36727	821309
36728	1428092
36729	1439964
36730	2725793
36731	3554967
36732	780872
36733	2704828
36734	456357
36735	2253238
36736	169283
36737	3439526
36738	3171285
36739	3038936
36740	765947
36741	2702551
36742	1468170
36743	3636932
36744	2333684
36745	704608
36746	3164505
36747	888230
36748	3062968
36749	3558166
36750	3560289
36751	3558165
36752	3514848
36753	1209646

36754	872156
36755	2347357
36756	3590556
36757	813398
36758	591327
36759	225661
36760	827564
36761	1728915
36762	1511450
36763	2756124
36764	2018906
36765	3539088
36766	3558330
36767	3629043
36768	3562554
36769	293611
36770	1822069
36771	3244523
36772	777665
36773	3596841
36774	2500487
36775	2945816
36776	408111
36777	2298084
36778	3643333
36779	3052529
36780	3622205
36781	455876
36782	1288063
36783	3654981
36784	3654984
36785	1083541
36786	3617455
36787	1224112
36788	3654985
36789	3350196
36790	1282927
36791	54409
36792	679889
36793	952098
36794	3402937
36795	3060725
36796	333081
36797	2902617
36798	302925
36799	2992733

36800	3042107
36801	428304
36802	280584
36803	1783893
36804	678925
36805	3634883
36806	3630690
36807	392020
36808	1832823
36809	3623915
36810	1717252
36811	3654996
36812	1210230
36813	512636
36814	3654995
36815	3633298
36816	3263235
36817	3632251
36818	999015
36819	3533466
36820	3156588
36821	2885901
36822	447826
36823	2625857
36824	2631028
36825	512
36826	508153
36827	1714658
36828	59209
36829	1597542
36830	510381
36831	2944897
36832	2222455
36833	179318
36834	3602996
36835	2569403
36836	3603822
36837	1729150
36838	2989663
36839	1123984
36840	3655003
36841	178111
36842	3320902
36843	3631503
36844	1035082
36845	3351421

36846	467618
36847	3624969
36848	562514
36849	1644761
36850	2835699
36851	3635904
36852	3655007
36853	641705
36854	3622200
36855	3622202
36856	3644734
36857	258719
36858	2182561
36859	3453743
36860	2980177
36861	2786211
36862	3481751
36863	2642169
36864	292301
36865	264895
36866	2434090
36867	3624656
36868	2095039
36869	77289
36870	734848
36871	1599016
36872	3624296
36873	958084
36874	556899
36875	449871
36876	1184026
36877	2080088
36878	165904
36879	770712
36880	2392581
36881	299214
36882	154430
36883	664253
36884	2908654
36885	2798336
36886	3628484
36887	3631864
36888	3655016
36889	3653958
36890	928823
36891	3162190

36892	3067985
36893	460477
36894	3627346
36895	418553
36896	3635326
36897	1096471
36898	652764
36899	3308912
36900	2733810
36901	514742
36902	3595459
36903	3546445
36904	3205015
36905	3246373
36906	703816
36907	2233127
36908	3111626
36909	3232967
36910	1750019
36911	1233164
36912	622876
36913	3419498
36914	763509
36915	3587401
36916	3655019
36917	2776067
36918	157767
36919	2331364
36920	3524208
36921	3558410
36922	627574
36923	274977
36924	3026147
36925	868925
36926	3655023
36927	2519923
36928	3630051
36929	563045
36930	3318548
36931	2865713
36932	3397090
36933	3655028
36934	3598217
36935	2965555
36936	3541326
36937	3345228

36938	2101493
36939	289475
36940	3605998
36941	601254
36942	816348
36943	142590
36944	3653208
36945	3534159
36946	1323117
36947	171575
36948	180548
36949	2450085
36950	3534316
36951	3332433
36952	3612850
36953	3584463
36954	2373232
36955	3539903
36956	3586590
36957	1958878
36958	3472998
36959	3096682
36960	2140600
36961	2709825
36962	2163608
36963	1830676
36964	1327613
36965	3547097
36966	3582987
36967	2806128
36968	298749
36969	632363
36970	3228346
36971	2568827
36972	2689230
36973	3293167
36974	370758
36975	1872400
36976	3117537
36977	631220
36978	2822191
36979	3553999
36980	1323024
36981	3622494
36982	998477
36983	2993296

36984	224201
36985	495111
36986	2825488
36987	1709181
36988	1113449
36989	217816
36990	3281695
36991	351998
36992	955476
36993	152692
36994	2265674
36995	3655035
36996	1705551
36997	2980693
36998	3655037
36999	3622530
37000	3655036
37001	417119
37002	3633980
37003	809520
37004	648375
37005	2115650
37006	3655038
37007	1761239
37008	3534333
37009	287512
37010	795849
37011	1112213
37012	741461
37013	3642503
37014	2866195
37015	340920
37016	1031398
37017	2211737
37018	3625501
37019	2006352
37020	3544555
37021	3655041
37022	3591372
37023	2526540
37024	3116591
37025	3629066
37026	2788336
37027	2299595
37028	1190622
37029	3655044

37030	3579428
37031	1600834
37032	222128
37033	549364
37034	3655047
37035	3533644
37036	3420378
37037	3632272
37038	919167
37039	78418
37040	134746
37041	1401892
37042	588598
37043	3655049
37044	339977
37045	3585381
37046	311896
37047	3651
37048	2899573
37049	3538284
37050	1513943
37051	2223683
37052	525774
37053	3115912
37054	3476106
37055	3558111
37056	3533637
37057	3140112
37058	3557879
37059	425182
37060	1682494
37061	3624615
37062	3527185
37063	2859592
37064	359513
37065	1770943
37066	3581327
37067	955301
37068	3564810
37069	905693
37070	3324775
37071	2970012
37072	788987
37073	1054291
37074	1948118
37075	3655055

37076	2682082
37077	197035
37078	238681
37079	3560935
37080	2272394
37081	2489004
37082	3623290
37083	70483
37084	3194454
37085	3583672
37086	2629406
37087	1458506
37088	3628131
37089	2655340
37090	782019
37091	548134
37092	183090
37093	2089638
37094	443372
37095	3534562
37096	169552
37097	3645174
37098	1525773
37099	433390
37100	2182300
37101	304428
37102	973108
37103	128268
37104	1523580
37105	3555070
37106	481084
37107	1687158
37108	1066904
37109	2953435
37110	3547981
37111	3636950
37112	432154
37113	294547
37114	445216
37115	353558
37116	78332
37117	533203
37118	778936
37119	902467
37120	3627821
37121	3535695

37122	3351476
37123	3620939
37124	2065036
37125	3093901
37126	1523301
37127	916280
37128	3597380
37129	654655
37130	3022687
37131	235901
37132	2632742
37133	187970
37134	3655065
37135	134015
37136	3620962
37137	3655066
37138	3579973
37139	2090498
37140	3655061
37141	3655068
37142	654028
37143	45113
37144	3588118
37145	3586067
37146	2295975
37147	3466849
37148	1632266
37149	2381859
37150	1634707
37151	1027464
37152	941038
37153	3584038
37154	484372
37155	3576910
37156	88387
37157	3655069
37158	907020
37159	3655067
37160	1017089
37161	3283470
37162	1796958
37163	927460
37164	7219
37165	1756570
37166	3578969
37167	2312568

37168	2810211
37169	3655070
37170	559819
37171	3008140
37172	3655073
37173	1467850
37174	635441
37175	3655071
37176	3645301
37177	553018
37178	505141
37179	881228
37180	300621
37181	286039
37182	3580521
37183	519053
37184	2154403
37185	3551727
37186	3024670
37187	1383342
37188	417665
37189	3655075
37190	1747115
37191	542713
37192	3655076
37193	2779088
37194	3639816
37195	169488
37196	3643264
37197	2768429
37198	867913
37199	3576446
37200	3429530
37201	3652152
37202	2035656
37203	512266
37204	361066
37205	1006638
37206	3654907
37207	3587314
37208	762239
37209	3625495
37210	156329
37211	3591062
37212	2791954
37213	1690863

37214	2116303
37215	2663015
37216	1213179
37217	1009865
37218	804143
37219	3373418
37220	3582470
37221	512487
37222	3655079
37223	3244008
37224	440863
37225	2554824
37226	1751049
37227	2196135
37228	3655086
37229	2506635
37230	1508178
37231	3631633
37232	1996474
37233	1798196
37234	3631188
37235	383391
37236	2177089
37237	168881
37238	2058721
37239	343380
37240	3625977
37241	3622060
37242	849124
37243	3634076
37244	2947813
37245	2457011
37246	3586593
37247	359190
37248	1435384
37249	1808162
37250	3655092
37251	2287556
37252	3584193
37253	3138773
37254	3655096
37255	253070
37256	3199818
37257	419637
37258	2218701
37259	1735447

37260	3655098
37261	1863948
37262	2355592
37263	3542961
37264	3552092
37265	3428968
37266	3655099
37267	3554667
37268	493126
37269	1362278
37270	3655101
37271	3606235
37272	287860
37273	813836
37274	690972
37275	3641528
37276	2586427
37277	3333593
37278	2888660
37279	1188936
37280	3642329
37281	3608004
37282	673081
37283	2985351
37284	3637522
37285	3237755
37286	3655103
37287	2357126
37288	3655104
37289	2987193
37290	680446
37291	2674245
37292	392225
37293	1546498
37294	2639306
37295	757078
37296	3655105
37297	315458
37298	3655108
37299	875576
37300	3252357
37301	892527
37302	3655110
37303	3542517
37304	2349221
37305	373834

37306	1245232
37307	143630
37308	3535141
37309	767483
37310	3320515
37311	163881
37312	3267323
37313	343556
37314	268239
37315	3655081
37316	289524
37317	735972
37318	3175632
37319	3655114
37320	805441
37321	3655112
37322	2512693
37323	326245
37324	3436017
37325	3655115
37326	2467155
37327	3081543
37328	3655117
37329	912169
37330	3551930
37331	3582033
37332	617660
37333	1475515
37334	753657
37335	3655118
37336	3655119
37337	3319390
37338	3641373
37339	215747
37340	3655120
37341	1861150
37342	3567955
37343	1582062
37344	3655122
37345	1373837
37346	229387
37347	3638842
37348	2567345
37349	3631401
37350	2942130
37351	3391434

37352	3655121
37353	3584804
37354	3111432
37355	3025357
37356	856988
37357	3541376
37358	3550074
37359	3538562
37360	306003
37361	1041350
37362	483105
37363	1175345
37364	346269
37365	446087
37366	249464
37367	2877325
37368	2727700
37369	490971
37370	2307401
37371	3655133
37372	3629701
37373	3604080
37374	128740
37375	3626887
37376	3051469
37377	3549679
37378	92155
37379	2071190
37380	613453
37381	3550321
37382	546839
37383	749575
37384	3655137
37385	3094052
37386	3543172
37387	3391481
37388	2947269
37389	1465405
37390	85514
37391	462794
37392	3430928
37393	169033
37394	1283198
37395	135606
37396	1777422
37397	220661

37398	267343
37399	306795
37400	1355196
37401	3623437
37402	2727200
37403	663054
37404	2028623
37405	3629283
37406	3591418
37407	1526332
37408	1499390
37409	616437
37410	3582991
37411	241593
37412	942146
37413	1517991
37414	3625526
37415	3619995
37416	2638255
37417	597160
37418	495272
37419	132925
37420	3597379
37421	3630569
37422	588769
37423	1660049
37424	102822
37425	2671275
37426	1715408
37427	1876554
37428	846543
37429	115495
37430	3175725
37431	3553019
37432	2466111
37433	40803
37434	590693
37435	3573431
37436	630306
37437	399126
37438	2655986
37439	1939823
37440	3540685
37441	3599262
37442	3584813
37443	3121450

37444	443327
37445	1720419
37446	260019
37447	440519
37448	567419
37449	2051996
37450	2802572
37451	945032
37452	1320719
37453	192098
37454	2582588
37455	3633900
37456	661588
37457	3625807
37458	1945546
37459	3581493
37460	3559533
37461	288451
37462	1938400
37463	341122
37464	178931
37465	2013182
37466	3377177
37467	3655140
37468	2978989
37469	3369600
37470	3638100
37471	160843
37472	3048592
37473	1652925
37474	3065333
37475	2183475
37476	2997598
37477	2876028
37478	3536161
37479	179935
37480	281879
37481	636811
37482	743100
37483	699212
37484	2266143
37485	1225624
37486	91763
37487	3542011
37488	670356
37489	3534486

37490	2080692
37491	3558610
37492	3588420
37493	2631695
37494	3545408
37495	3038807
37496	426879
37497	1551932
37498	421409
37499	43684
37500	862590
37501	2094342
37502	3552125
37503	149426
37504	381647
37505	439346
37506	3633132
37507	236273
37508	2837515
37509	612837
37510	93103
37511	253839
37512	1298981
37513	2343461
37514	1526924
37515	453336
37516	486522
37517	838476
37518	620889
37519	180674
37520	238737
37521	811215
37522	1716249
37523	3401504
37524	120398
37525	602741
37526	2576898
37527	759545
37528	130644
37529	2280158
37530	2541381
37531	1106677
37532	167111
37533	201553
37534	733765
37535	348819

37536	508126
37537	2778622
37538	778068
37539	426536
37540	464744
37541	3555777
37542	299787
37543	255112
37544	2763084
37545	3330662
37546	3579396
37547	483952
37548	3272213
37549	989357
37550	298345
37551	1601416
37552	1519669
37553	3539412
37554	3174389
37555	3597221
37556	3233191
37557	2923196
37558	3587114
37559	2559354
37560	2541771
37561	2270964
37562	2776242
37563	299985
37564	3655141
37565	1765526
37566	711150
37567	3581810
37568	776355
37569	1990274
37570	2097612
37571	2382155
37572	2661882
37573	125411
37574	559855
37575	3529406
37576	3113042
37577	3565208
37578	531263
37579	1888648
37580	1633887
37581	201269

37582	3636204
37583	3496744
37584	3636229
37585	1033065
37586	288167
37587	690190
37588	890026
37589	471125
37590	2348767
37591	461921
37592	712751
37593	593828
37594	198511
37595	398124
37596	3518195
37597	3645307
37598	3541019
37599	2077226
37600	3594311
37601	1914720
37602	779366
37603	3291529
37604	3535691
37605	3451900
37606	374304
37607	1521678
37608	180384
37609	3593555
37610	677804
37611	1763513
37612	3633505
37613	2537834
37614	3346874
37615	3557943
37616	306607
37617	1198812
37618	2625161
37619	3551713
37620	217462
37621	546927
37622	3643861
37623	308610
37624	87394
37625	356696
37626	266594
37627	3574356

37628	3625027
37629	3397748
37630	3583323
37631	3544846
37632	281913
37633	32516
37634	231629
37635	643166
37636	2502229
37637	2954023
37638	238555
37639	357472
37640	1730568
37641	2469299
37642	3543335
37643	3643606
37644	2373218
37645	123960
37646	2444611
37647	2758270
37648	159653
37649	3134748
37650	1276170
37651	2289967
37652	2797835
37653	1692328
37654	3411166
37655	470203
37656	830592
37657	2369242
37658	3549528
37659	3638601
37660	1863604
37661	3581097
37662	750912
37663	2118638
37664	818050
37665	3444435
37666	902381
37667	2194212
37668	141260
37669	3480361
37670	3126510
37671	1118729
37672	561616
37673	2834652

37674	2742417
37675	435670
37676	3104069
37677	1742059
37678	198002
37679	205556
37680	3601035
37681	2760649
37682	803857
37683	2692901
37684	340488
37685	737768
37686	558780
37687	3549673
37688	3625567
37689	3131730
37690	2822814
37691	3606507
37692	2812134
37693	3529211
37694	3543817
37695	44678
37696	614025
37697	499163
37698	3524231
37699	3043048
37700	683763
37701	3655142
37702	1326906
37703	1589187
37704	2163009
37705	252364
37706	494844
37707	267438
37708	3534030
37709	3562158
37710	3544721
37711	3651676
37712	346837
37713	210039
37714	146953
37715	2826052
37716	3546411
37717	94729
37718	303853
37719	304440

37720	205099
37721	211148
37722	363949
37723	514467
37724	3397417
37725	3637802
37726	3587917
37727	2862600
37728	1292770
37729	3623363
37730	3430318
37731	1425726
37732	416145
37733	255897
37734	204959
37735	796638
37736	3633012
37737	3537922
37738	519331
37739	1302140
37740	264152
37741	3544768
37742	878866
37743	3539515
37744	1551163
37745	2605003
37746	3229194
37747	3605668
37748	573981
37749	772157
37750	3536942
37751	766965
37752	313248
37753	2147407
37754	3621622
37755	1226575
37756	190720
37757	1060454
37758	3622454
37759	1480679
37760	467710
37761	3580713
37762	3548996
37763	3533531
37764	1723845
37765	488400

37766	3550791
37767	3221782
37768	3562188
37769	1297013
37770	1650148
37771	512071
37772	2338182
37773	3216256
37774	2603792
37775	2873303
37776	50218
37777	1474746
37778	2692400
37779	3636556
37780	514690
37781	2750985
37782	3487714
37783	3540226
37784	132217
37785	2272213
37786	1205329
37787	2329575
37788	3082220
37789	618643
37790	3278069
37791	3628508
37792	1662055
37793	937610
37794	2420577
37795	2177898
37796	2300214
37797	768247
37798	79614
37799	239004
37800	3624810
37801	1731672
37802	485968
37803	108761
37804	2862156
37805	3188623
37806	1132554
37807	3309450
37808	757714
37809	233863
37810	3180485
37811	98447

37812	3431635
37813	2716722
37814	3549685
37815	579795
37816	2278771
37817	1683691
37818	1719740
37819	3533689
37820	3575107
37821	425911
37822	3364861
37823	1766542
37824	638952
37825	2809784
37826	661645
37827	178974
37828	117489
37829	2156703
37830	3591241
37831	355342
37832	3605370
37833	309294
37834	792633
37835	3479216
37836	3645856
37837	2237560
37838	114965
37839	3034203
37840	1055213
37841	364102
37842	741164
37843	3186455
37844	3029855
37845	897921
37846	212552
37847	547262
37848	2820927
37849	829101
37850	2628982
37851	562218
37852	3136250
37853	3283828
37854	693634
37855	920309
37856	2723462
37857	1097408

37858	238650
37859	163259
37860	325976
37861	2560579
37862	3374186
37863	3079569
37864	553136
37865	2697628
37866	568928
37867	2920976
37868	3631355
37869	1240786
37870	3628669
37871	1581237
37872	718378
37873	3580028
37874	733893
37875	3399126
37876	400105
37877	1867264
37878	2786013
37879	2607724
37880	3361605
37881	791195
37882	319409
37883	3575176
37884	134250
37885	895111
37886	390575
37887	657414
37888	3500619
37889	206002
37890	3424840
37891	3511506
37892	2759110
37893	2430625
37894	150046
37895	557458
37896	3080118
37897	3562553
37898	3616593
37899	574384
37900	670187
37901	3632320
37902	2592085
37903	3534287

37904	759344
37905	2764238
37906	2242450
37907	1296236
37908	695429
37909	83648
37910	1606352
37911	3551843
37912	1632880
37913	351458
37914	3521279
37915	453310
37916	2045745
37917	2592944
37918	2445123
37919	3124475
37920	2250963
37921	3587086
37922	441706
37923	3579452
37924	433603
37925	2937026
37926	279118
37927	734123
37928	3413610
37929	7192
37930	256543
37931	3324241
37932	1815564
37933	211971
37934	2716682
37935	183118
37936	780131
37937	3414169
37938	139456
37939	2047004
37940	3029290
37941	754530
37942	257158
37943	3325984
37944	153943
37945	3566598
37946	2947554
37947	2965205
37948	388999
37949	3410759

37950	2311141
37951	573031
37952	1797634
37953	3625180
37954	3584314
37955	3535017
37956	1141703
37957	1449397
37958	2287376
37959	3078832
37960	1067158
37961	3533997
37962	3145933
37963	205335
37964	384351
37965	246233
37966	3593886
37967	1828141
37968	1140134
37969	164985
37970	1425839
37971	740537
37972	1544314
37973	467544
37974	1824694
37975	1153625
37976	3637273
37977	1810482
37978	3537403
37979	2347670
37980	2481238
37981	937852
37982	1819178
37983	2854618
37984	2141813
37985	3639489
37986	541425
37987	568732
37988	2168414
37989	3115255
37990	3655144
37991	2738957
37992	563081
37993	3626699
37994	3653131
37995	86780

37996	2652714
37997	5632
37998	2653734
37999	1965248
38000	3533901
38001	358869
38002	3549157
38003	561837
38004	3587891
38005	178249
38006	3080753
38007	2239612
38008	1147792
38009	3636681
38010	1169400
38011	284761
38012	2691422
38013	3158328
38014	3542634
38015	2926362
38016	414930
38017	3545235
38018	1926063
38019	527283
38020	1258840
38021	3581857
38022	2492397
38023	149671
38024	768779
38025	298038
38026	1995764
38027	2479922
38028	348860
38029	3430524
38030	3214647
38031	2628840
38032	1921947
38033	579826
38034	1005530
38035	3535136
38036	581658
38037	3546710
38038	3567422
38039	2822482
38040	1925125
38041	311526

38042	2401481
38043	3206838
38044	696438
38045	1389918
38046	255408
38047	3403169
38048	680389
38049	1470901
38050	3018041
38051	2769565
38052	1747879
38053	2097552
38054	3619325
38055	510639
38056	3076007
38057	3634528
38058	3534627
38059	1525333
38060	199219
38061	808784
38062	3639089
38063	484836
38064	1612484
38065	1987499
38066	929387
38067	243222
38068	2112817
38069	153805
38070	1717124
38071	2632672
38072	2646561
38073	1419286
38074	1975549
38075	731995
38076	3630593
38077	1799015
38078	3584757
38079	863346
38080	567986
38081	917768
38082	3583009
38083	715372
38084	173251
38085	1081767
38086	2540888
38087	2774393

38088	3583503
38089	919835
38090	1391639
38091	2973211
38092	759015
38093	497931
38094	2758454
38095	3186508
38096	3541953
38097	3621767
38098	2875404
38099	2467600
38100	3632748
38101	3268712
38102	3571644
38103	2977843
38104	857729
38105	145705
38106	3133271
38107	2064941
38108	534226
38109	2381879
38110	3549681
38111	390449
38112	3578878
38113	297539
38114	339453
38115	856052
38116	164394
38117	339155
38118	1742592
38119	2180211
38120	1950285
38121	2734726
38122	3067217
38123	1436437
38124	2010021
38125	700793
38126	198863
38127	765434
38128	1653805
38129	178769
38130	2404300
38131	3540374
38132	3564359
38133	3552587

38134	1694843
38135	2857322
38136	240512
38137	569962
38138	3307625
38139	394662
38140	108111
38141	226968
38142	3535944
38143	3596171
38144	1303097
38145	2655291
38146	769626
38147	629742
38148	2535410
38149	2827621
38150	3655145
38151	2887517
38152	363055
38153	793307
38154	2712652
38155	3537660
38156	1076344
38157	1986981
38158	638304
38159	1816761
38160	3534363
38161	2971950
38162	3546353
38163	936501
38164	578635
38165	331017
38166	156677
38167	532810
38168	480470
38169	3549026
38170	2972105
38171	1684554
38172	2563772
38173	1151066
38174	2092233
38175	2460865
38176	3561833
38177	2828332
38178	3554914
38179	220358

38180	559474
38181	869229
38182	203473
38183	295160
38184	2683640
38185	2512259
38186	481113
38187	256576
38188	1478330
38189	121840
38190	3591649
38191	1071343
38192	3280712
38193	807426
38194	3550765
38195	3384669
38196	3623147
38197	274403
38198	265619
38199	3406541
38200	2850772
38201	1958364
38202	2315300
38203	3475661
38204	2412623
38205	3627223
38206	3535744
38207	188105
38208	3632059
38209	493944
38210	657704
38211	2612814
38212	41905
38213	465284
38214	2884788
38215	3521480
38216	2654709
38217	3585955
38218	3543884
38219	1525020
38220	3633025
38221	540065
38222	3579889
38223	1541584
38224	545607
38225	441040

38226	3564090
38227	216905
38228	3466731
38229	305648
38230	646928
38231	1532146
38232	139410
38233	1545506
38234	1482373
38235	2455743
38236	454383
38237	2434965
38238	2899454
38239	178925
38240	657804
38241	3533712
38242	1011879
38243	1718709
38244	3568925
38245	590710
38246	2900586
38247	375443
38248	3375928
38249	597971
38250	103914
38251	720939
38252	2898439
38253	3653711
38254	1987143
38255	1854940
38256	3585841
38257	1685437
38258	1240856
38259	3578783
38260	2533957
38261	3486527
38262	3541578
38263	3599604
38264	1495205
38265	3639172
38266	1342584
38267	3230736
38268	2436212
38269	3639290
38270	524977
38271	1347928

38272	2325152
38273	2874669
38274	3623818
38275	3414557
38276	1139293
38277	1693948
38278	3624151
38279	3626163
38280	3357883
38281	3585064
38282	2263680
38283	3644844
38284	328728
38285	1109209
38286	1714015
38287	3534187
38288	1259617
38289	3566262
38290	140339
38291	830415
38292	3554703
38293	3434643
38294	2045066
38295	3423987
38296	3581565
38297	3202017
38298	381591
38299	2927986
38300	2860585
38301	2290529
38302	2830693
38303	196668
38304	310511
38305	510364
38306	432078
38307	924804
38308	3160165
38309	2230081
38310	675833
38311	3625111
38312	2327319
38313	3301105
38314	2568729
38315	2434797
38316	266438
38317	2107606

38318	3355309
38319	196241
38320	3919
38321	739322
38322	3427821
38323	43561
38324	152746
38325	837787
38326	3519885
38327	1001132
38328	181265
38329	3347151
38330	3631795
38331	2412928
38332	590472
38333	2840928
38334	510918
38335	687194
38336	2811205
38337	3534420
38338	3585412
38339	729893
38340	861674
38341	1541415
38342	2790554
38343	427174
38344	405237
38345	2707502
38346	3610881
38347	280788
38348	1502540
38349	827810
38350	2586761
38351	3592171
38352	2228142
38353	1674112
38354	3556413
38355	3590566
38356	3562720
38357	3465541
38358	456142
38359	478269
38360	3558667
38361	2580601
38362	3144583
38363	3343646

38364	2912902
38365	989500
38366	443764
38367	2285665
38368	3236558
38369	2927764
38370	3412536
38371	2357709
38372	295328
38373	3538133
38374	3165819
38375	639393
38376	2973818
38377	2876991
38378	3402782
38379	235648
38380	418261
38381	442673
38382	2198293
38383	3560156
38384	2361600
38385	846755
38386	119579
38387	494067
38388	1431865
38389	855444
38390	2770038
38391	2750593
38392	29204
38393	531912
38394	3087305
38395	634122
38396	2488046
38397	3630379
38398	3642007
38399	3617329
38400	2688345
38401	2809112
38402	3613110
38403	316640
38404	3631077
38405	171890
38406	320272
38407	190192
38408	3086448
38409	184718

38410	923823
38411	114283
38412	3511405
38413	661011
38414	3649181
38415	2720041
38416	1760806
38417	1065074
38418	494659
38419	3482057
38420	584923
38421	730087
38422	1144271
38423	128403
38424	1589507
38425	3427195
38426	2487696
38427	154321
38428	3548481
38429	524301
38430	264031
38431	1236893
38432	3635835
38433	3081984
38434	3622287
38435	1203416
38436	165560
38437	1584339
38438	161420
38439	509855
38440	16721
38441	2772366
38442	1066064
38443	192701
38444	302955
38445	3557627
38446	158039
38447	2702120
38448	3556788
38449	2254660
38450	3549453
38451	465728
38452	1702711
38453	1187838
38454	3542298
38455	163121

38456	3590392
38457	499677
38458	1496224
38459	361185
38460	677689
38461	734891
38462	3086413
38463	557385
38464	2112177
38465	580417
38466	3579331
38467	637623
38468	2974523
38469	2388879
38470	3556461
38471	3420827
38472	1510642
38473	166687
38474	3564400
38475	602417
38476	2460885
38477	3641582
38478	3564346
38479	732671
38480	193892
38481	3582123
38482	3273883
38483	2356316
38484	3544866
38485	690415
38486	892911
38487	444751
38488	505094
38489	3050099
38490	2776987
38491	3581574
38492	3563247
38493	683733
38494	3050421
38495	595096
38496	1866961
38497	6332
38498	1348593
38499	3654447
38500	159705
38501	2632895

38502	2701504
38503	3348628
38504	407397
38505	3280065
38506	3541845
38507	2085310
38508	91963
38509	624740
38510	1298544
38511	411969
38512	217889
38513	2743649
38514	3449878
38515	619534
38516	3539310
38517	2459899
38518	1746119
38519	238951
38520	1801258
38521	2145521
38522	830893
38523	2701614
38524	330591
38525	3644986
38526	3299155
38527	541714
38528	3621660
38529	3324585
38530	64613
38531	2652347
38532	512571
38533	2818872
38534	3620678
38535	2711846
38536	3553894
38537	479357
38538	131341
38539	269308
38540	229797
38541	314999
38542	199773
38543	3541796
38544	2496043
38545	3622431
38546	3050866
38547	220940

38548	2342951
38549	101016
38550	361192
38551	3461143
38552	2993983
38553	3633040
38554	867644
38555	3330136
38556	3616868
38557	2391857
38558	1407824
38559	3543614
38560	2085305
38561	3588741
38562	3054951
38563	3641546
38564	2920844
38565	3121644
38566	183685
38567	3160007
38568	3550403
38569	2341221
38570	1005272
38571	3402320
38572	351279
38573	1274250
38574	348743
38575	261960
38576	3106635
38577	291488
38578	161336
38579	1539836
38580	519837
38581	1666223
38582	3539587
38583	2625155
38584	693719
38585	3175931
38586	3126709
38587	3629460
38588	343264
38589	3411522
38590	3600854
38591	3191611
38592	3549037
38593	542081

38594	2204225
38595	3621283
38596	2629720
38597	3367062
38598	3587656
38599	3583415
38600	1629616
38601	267163
38602	2757907
38603	3012716
38604	3545849
38605	3414985
38606	3028514
38607	3453313
38608	664036
38609	3557628
38610	459880
38611	266631
38612	2630514
38613	2673155
38614	434956
38615	3631714
38616	230837
38617	3171482
38618	3630171
38619	2415456
38620	2378513
38621	1595781
38622	3006019
38623	3541973
38624	423074
38625	3551550
38626	285042
38627	243000
38628	3485563
38629	351624
38630	3613485
38631	3539191
38632	2700400
38633	3226849
38634	328051
38635	1369133
38636	2852110
38637	438680
38638	3556161
38639	3586822

38640	560854
38641	1438032
38642	2941270
38643	427459
38644	3636875
38645	651692
38646	3654606
38647	2293742
38648	2989588
38649	811602
38650	64139
38651	1833398
38652	3543352
38653	3536037
38654	3635235
38655	294053
38656	3628041
38657	2976143
38658	379132
38659	2842297
38660	3533634
38661	3333565
38662	661085
38663	2986771
38664	340015
38665	3573684
38666	2327266
38667	174750
38668	666691
38669	3332698
38670	746947
38671	2245967
38672	545938
38673	1809033
38674	3226396
38675	127182
38676	2981799
38677	2028889
38678	884841
38679	1592472
38680	326995
38681	270432
38682	3106046
38683	3534293
38684	278891
38685	3352665

38686	2799521
38687	1264122
38688	3547831
38689	3630882
38690	1591670
38691	2945697
38692	1278924
38693	1113310
38694	3375446
38695	957628
38696	397973
38697	1205152
38698	3655148
38699	2748711
38700	173373
38701	2816524
38702	549457
38703	291212
38704	3557770
38705	97761
38706	412787
38707	1277191
38708	198615
38709	1655832
38710	542392
38711	1955221
38712	115544
38713	3318543
38714	3555323
38715	254191
38716	2184683
38717	3421761
38718	50611
38719	922752
38720	1252724
38721	2955185
38722	776436
38723	3558701
38724	3181641
38725	21671
38726	63369
38727	242835
38728	2889815
38729	3591773
38730	2237842
38731	777400

38732	104068
38733	3206596
38734	2538096
38735	3587199
38736	497121
38737	3606800
38738	3637331
38739	821847
38740	470137
38741	200091
38742	180830
38743	3183348
38744	275579
38745	3637392
38746	3564977
38747	3004057
38748	2959871
38749	1958996
38750	3643015
38751	317671
38752	3299115
38753	3638794
38754	3542855
38755	735886
38756	1302167
38757	77427
38758	3566704
38759	3634001
38760	3269784
38761	2862610
38762	796629
38763	3621968
38764	2747578
38765	3033169
38766	88526
38767	2592523
38768	3557484
38769	2125582
38770	3463603
38771	945760
38772	3541312
38773	363008
38774	2245114
38775	1802439
38776	3559593
38777	854244

38778	456648
38779	1088397
38780	326907
38781	3541487
38782	2832755
38783	2291993
38784	555234
38785	44148
38786	3594864
38787	1746814
38788	3538589
38789	1979177
38790	3422899
38791	3058799
38792	2114144
38793	2514636
38794	3307871
38795	714233
38796	3622089
38797	254431
38798	124507
38799	2393926
38800	473122
38801	888851
38802	3583054
38803	552446
38804	190347
38805	628620
38806	104069
38807	1251667
38808	2221190
38809	2305430
38810	2295576
38811	1052990
38812	3129119
38813	664050
38814	492125
38815	2548324
38816	3406021
38817	2280074
38818	3537103
38819	3132688
38820	141471
38821	633308
38822	3554392
38823	1962871

38824	1620214
38825	3552870
38826	3540406
38827	852557
38828	1034654
38829	3349520
38830	1141189
38831	1836069
38832	3523608
38833	2821224
38834	267583
38835	3579336
38836	156051
38837	2721197
38838	3632111
38839	816383
38840	3596121
38841	715016
38842	865331
38843	876467
38844	2700224
38845	2071819
38846	3562883
38847	3533930
38848	759300
38849	288508
38850	3121046
38851	373523
38852	3240209
38853	624341
38854	2972341
38855	2080955
38856	3240443
38857	3547258
38858	3571134
38859	411861
38860	174705
38861	845820
38862	3556474
38863	1000419
38864	426870
38865	3634574
38866	1312799
38867	562995
38868	2173574
38869	2224590

38870	83413
38871	904442
38872	2186445
38873	3220753
38874	3584157
38875	3562839
38876	3538892
38877	354205
38878	3088452
38879	2680096
38880	3585045
38881	660186
38882	3392666
38883	307854
38884	96342
38885	2697363
38886	913121
38887	1120763
38888	2513481
38889	230779
38890	2905081
38891	455393
38892	3583435
38893	3146977
38894	3586912
38895	2990483
38896	788311
38897	505917
38898	2232199
38899	3587566
38900	1071741
38901	914693
38902	1552787
38903	233578
38904	1452735
38905	942482
38906	2989055
38907	3624330
38908	2315508
38909	3637503
38910	2907839
38911	3643678
38912	1393629
38913	720240
38914	2233141
38915	333063

38916	1495815
38917	1516580
38918	3097116
38919	2692399
38920	90137
38921	3543185
38922	2184963
38923	2989010
38924	3629891
38925	3587041
38926	1032421
38927	3115433
38928	3496490
38929	102988
38930	439491
38931	3631239
38932	277402
38933	807260
38934	3548062
38935	588085
38936	636197
38937	2850863
38938	2817174
38939	3532216
38940	791044
38941	215534
38942	215236
38943	3594013
38944	1818788
38945	2302524
38946	3305887
38947	804943
38948	2835775
38949	2562504
38950	2348119
38951	2938990
38952	480575
38953	553499
38954	2259825
38955	2333105
38956	1939774
38957	180754
38958	2746910
38959	515776
38960	645122
38961	548754

38962	3452955
38963	605410
38964	1769236
38965	3437783
38966	2802346
38967	3620742
38968	3258099
38969	3292806
38970	2626270
38971	3618589
38972	3621803
38973	2313964
38974	2444045
38975	165262
38976	751341
38977	1844972
38978	199827
38979	2191002
38980	3418808
38981	1544175
38982	2300830
38983	1236186
38984	1728964
38985	118295
38986	3551606
38987	475167
38988	2443596
38989	753274
38990	491232
38991	2952190
38992	2992242
38993	2894920
38994	937653
38995	409647
38996	795557
38997	203917
38998	560454
38999	488287
39000	377370
39001	2664518
39002	110036
39003	502993
39004	3586639
39005	2677168
39006	3540740
39007	2144929

39008	214570
39009	2966581
39010	431597
39011	3655153
39012	809028
39013	359314
39014	2792359
39015	361997
39016	1601032
39017	3275380
39018	157841
39019	1553219
39020	2882802
39021	3544208
39022	3410857
39023	3620605
39024	535047
39025	42550
39026	503825
39027	703197
39028	229383
39029	2543432
39030	1721913
39031	1676549
39032	3579409
39033	2308962
39034	684390
39035	2836982
39036	2018030
39037	387208
39038	3439947
39039	894354
39040	1573988
39041	752008
39042	866480
39043	949481
39044	295278
39045	198764
39046	816830
39047	792321
39048	3626253
39049	2450076
39050	661046
39051	1274645
39052	363202
39053	1815218

39054	609610
39055	262609
39056	3543561
39057	2235217
39058	1802431
39059	1407373
39060	24122
39061	710735
39062	3634815
39063	2660059
39064	694465
39065	3606261
39066	2110579
39067	1162378
39068	354801
39069	2726732
39070	2331879
39071	652035
39072	3627649
39073	3386104
39074	3540284
39075	3389280
39076	21967
39077	3045883
39078	911033
39079	2605032
39080	3173476
39081	3544732
39082	2519460
39083	2713052
39084	1613142
39085	2744434
39086	144467
39087	3579148
39088	1733669
39089	3536951
39090	2869946
39091	1772607
39092	580531
39093	641236
39094	639570
39095	653522
39096	1001462
39097	3428325
39098	3003661
39099	2627185

39100	1807141
39101	3547776
39102	3655154
39103	1237019
39104	2508367
39105	2218251
39106	3635875
39107	349113
39108	1057039
39109	3055585
39110	3624447
39111	2983966
39112	1372083
39113	524720
39114	1075654
39115	343658
39116	1981107
39117	2181609
39118	152750
39119	892386
39120	905439
39121	652564
39122	195939
39123	1813392
39124	2866193
39125	3101242
39126	3372745
39127	2777891
39128	402008
39129	3325587
39130	3295949
39131	3537236
39132	438170
39133	1681101
39134	472422
39135	3419000
39136	3381883
39137	430791
39138	3531985
39139	2424673
39140	1684140
39141	3303528
39142	354269
39143	2853760
39144	3550847
39145	3570789

39146	3472770
39147	3592489
39148	3534063
39149	977282
39150	3006840
39151	1493242
39152	636822
39153	1530716
39154	3655156
39155	1362396
39156	2996111
39157	423705
39158	3635073
39159	1678782
39160	2749717
39161	3461668
39162	1512308
39163	3516070
39164	226474
39165	1687218
39166	72575
39167	3296877
39168	3111973
39169	2734608
39170	3598391
39171	309362
39172	166584
39173	1467774
39174	3583632
39175	3628064
39176	3059321
39177	1420603
39178	3288599
39179	3167428
39180	1736940
39181	367269
39182	2054678
39183	545974
39184	3486727
39185	198188
39186	1956869
39187	171198
39188	1889404
39189	3136081
39190	811095
39191	1328547

39192	3632965
39193	3585915
39194	345653
39195	89794
39196	681700
39197	591110
39198	1623979
39199	496952
39200	582012
39201	2668090
39202	913303
39203	3494060
39204	3267585
39205	258063
39206	3334287
39207	3534281
39208	111611
39209	1707657
39210	3007369
39211	2816921
39212	1819250
39213	3511950
39214	3541163
39215	2614086
39216	557270
39217	2635558
39218	3276499
39219	690949
39220	387936
39221	3578005
39222	710472
39223	210617
39224	1880675
39225	3629318
39226	204034
39227	3543702
39228	2426135
39229	662887
39230	3394665
39231	1791500
39232	3548064
39233	3557001
39234	3581510
39235	328544
39236	850522
39237	295833

39238	3455044
39239	393273
39240	3580333
39241	362479
39242	501843
39243	918267
39244	3533897
39245	2592262
39246	498357
39247	1604620
39248	1839706
39249	421937
39250	3648046
39251	2973946
39252	356765
39253	3538307
39254	3551844
39255	1723393
39256	619162
39257	2178524
39258	202913
39259	2045439
39260	703641
39261	3481464
39262	1641057
39263	3593370
39264	1301886
39265	3093904
39266	2563229
39267	2936578
39268	865251
39269	973888
39270	2581873
39271	142240
39272	3079087
39273	3452989
39274	644629
39275	1878841
39276	433600
39277	1633058
39278	2290568
39279	3410762
39280	2504937
39281	594246
39282	308310
39283	862375

39284	3550884
39285	486034
39286	648405
39287	2980506
39288	3424465
39289	380592
39290	850874
39291	374318
39292	225612
39293	2215900
39294	2127789
39295	3537733
39296	3590013
39297	3633921
39298	3013358
39299	857405
39300	3654847
39301	3465347
39302	3562446
39303	539750
39304	1771345
39305	1227098
39306	1100239
39307	3540203
39308	1258463
39309	738062
39310	3637297
39311	3591949
39312	856849
39313	308119
39314	3596238
39315	3572554
39316	2192489
39317	3623396
39318	2679950
39319	478728
39320	893210
39321	3510157
39322	262842
39323	827446
39324	1426238
39325	284600
39326	1202554
39327	3256337
39328	1721629
39329	3633839

39330	3241780
39331	2816464
39332	1831608
39333	902181
39334	887572
39335	2061491
39336	283609
39337	3181288
39338	3390012
39339	2374699
39340	3285853
39341	802323
39342	2266337
39343	3629175
39344	263283
39345	2933559
39346	1963643
39347	273458
39348	280925
39349	3128105
39350	284454
39351	233135
39352	1247416
39353	1467212
39354	2107130
39355	488579
39356	1524691
39357	1929561
39358	3622708
39359	454511
39360	564158
39361	1538842
39362	199363
39363	1071834
39364	9006
39365	638051
39366	661658
39367	1902986
39368	3582792
39369	3494954
39370	3620578
39371	384165
39372	138152
39373	594919
39374	3048008
39375	485734

39376	3064583
39377	1432692
39378	176833
39379	1834033
39380	3505695
39381	2932021
39382	2043755
39383	3630167
39384	74628
39385	3655161
39386	974636
39387	1957518
39388	111177
39389	159668
39390	3581094
39391	935608
39392	3590863
39393	2971841
39394	3077145
39395	3541538
39396	626266
39397	3545962
39398	2556226
39399	242354
39400	351340
39401	436722
39402	503076
39403	870046
39404	2886150
39405	1859303
39406	2260773
39407	3230932
39408	2181292
39409	3588875
39410	2736370
39411	3635474
39412	583934
39413	192319
39414	3385525
39415	553610
39416	3274558
39417	221604
39418	500944
39419	2567417
39420	3240288
39421	1378929

39422	3624986
39423	2208633
39424	1338220
39425	41133
39426	400845
39427	3307225
39428	1523397
39429	3552978
39430	507034
39431	2823396
39432	3470202
39433	295716
39434	1216190
39435	668908
39436	1051018
39437	524197
39438	411979
39439	378765
39440	160944
39441	742643
39442	406315
39443	2796661
39444	438707
39445	1496119
39446	3582945
39447	2596746
39448	353261
39449	1812545
39450	1737030
39451	2914600
39452	3641019
39453	2687512
39454	3655162
39455	3637046
39456	1335197
39457	228184
39458	225617
39459	3413212
39460	3246779
39461	1411412
39462	368938
39463	289616
39464	1322434
39465	266286
39466	267001
39467	524528

39468	143163
39469	3644926
39470	3635994
39471	149656
39472	636788
39473	3546708
39474	318553
39475	3638421
39476	1805757
39477	3578863
39478	2988773
39479	108192
39480	3638459
39481	3627777
39482	481479
39483	2265515
39484	2864138
39485	2600591
39486	1595666
39487	427691
39488	547715
39489	3104872
39490	1465070
39491	1749209
39492	191379
39493	3246730
39494	3555158
39495	347556
39496	2241655
39497	3579893
39498	1535767
39499	941003
39500	223955
39501	638642
39502	1622731
39503	1488722
39504	3624052
39505	3480908
39506	1287303
39507	3249906
39508	3651176
39509	2035579
39510	227117
39511	2896438
39512	311569
39513	3543133

39514	451515
39515	3629629
39516	3582021
39517	620521
39518	945852
39519	3655165
39520	3195663
39521	1667505
39522	575120
39523	698054
39524	787617
39525	3634365
39526	750464
39527	3583230
39528	125500
39529	332835
39530	512030
39531	1991203
39532	2734800
39533	3493345
39534	3543748
39535	481300
39536	2766854
39537	3528517
39538	573237
39539	10805
39540	3001485
39541	1614609
39542	2646891
39543	681520
39544	1168982
39545	3540044
39546	2555756
39547	1970616
39548	261269
39549	3549612
39550	3644011
39551	3549707
39552	3203379
39553	3041814
39554	3585541
39555	3113448
39556	2920373
39557	2483856
39558	2274821
39559	343759

39560	294902
39561	502545
39562	3558836
39563	2332968
39564	483663
39565	3562388
39566	1922538
39567	627073
39568	3414757
39569	919400
39570	678521
39571	391147
39572	3097040
39573	2272774
39574	2219873
39575	627837
39576	2069444
39577	424299
39578	3555214
39579	845380
39580	3561692
39581	932328
39582	635531
39583	2689690
39584	1879292
39585	3630016
39586	194079
39587	563155
39588	515663
39589	382036
39590	3597000
39591	3172306
39592	277225
39593	3175487
39594	3403522
39595	2305329
39596	289311
39597	2646477
39598	3585618
39599	1036646
39600	501914
39601	2103254
39602	504250
39603	1668701
39604	132598
39605	268010

39606	1944105
39607	3586611
39608	122058
39609	3572119
39610	137455
39611	485972
39612	167529
39613	633361
39614	431138
39615	1973441
39616	2733066
39617	319869
39618	169698
39619	1628795
39620	2437967
39621	802326
39622	3584230
39623	932805
39624	1485404
39625	3631895
39626	3622853
39627	2490451
39628	2350213
39629	2950379
39630	1285407
39631	267245
39632	139510
39633	3655166
39634	3242281
39635	3505095
39636	3577007
39637	1961873
39638	554133
39639	1975284
39640	580617
39641	748763
39642	3567558
39643	3540827
39644	141830
39645	3541260
39646	3634124
39647	398591
39648	2159813
39649	2414169
39650	3186738
39651	3535707

39652	3578944
39653	3491298
39654	3633511
39655	2823138
39656	1439359
39657	3553333
39658	1535671
39659	217694
39660	2056916
39661	2154371
39662	3544298
39663	73658
39664	573642
39665	3490477
39666	735731
39667	2289820
39668	2574204
39669	439510
39670	3623583
39671	72014
39672	2521505
39673	433019
39674	2912042
39675	3655168
39676	165068
39677	189847
39678	1455056
39679	749183
39680	3626393
39681	531630
39682	3081576
39683	2738057
39684	143743
39685	3511340
39686	89685
39687	2247050
39688	438041
39689	1980019
39690	3549945
39691	563577
39692	411466
39693	911044
39694	1338845
39695	2086770
39696	285408
39697	3655169

39698	3637630
39699	848833
39700	3589160
39701	471064
39702	151350
39703	459110
39704	2077877
39705	2881113
39706	2896782
39707	486241
39708	3542974
39709	406096
39710	476872
39711	3542700
39712	230813
39713	930415
39714	3265547
39715	376750
39716	186103
39717	2889442
39718	3641969
39719	3538823
39720	3593060
39721	3198938
39722	3534928
39723	2820097
39724	384682
39725	3581190
39726	587939
39727	2784834
39728	3517111
39729	612619
39730	3547205
39731	2629472
39732	3631143
39733	3587744
39734	2817066
39735	2763717
39736	3627571
39737	3590899
39738	3620914
39739	3374279
39740	3120031
39741	3247851
39742	3127707
39743	3237168

39744	284476
39745	808746
39746	3621831
39747	3630918
39748	606667
39749	3540852
39750	725358
39751	1809545
39752	1563812
39753	3646405
39754	2752983
39755	1718814
39756	3470443
39757	2503492
39758	3620710
39759	3587439
39760	211623
39761	3536182
39762	3309164
39763	3141972
39764	2339320
39765	1488025
39766	63648
39767	3106902
39768	2780138
39769	1030477
39770	2164600
39771	708371
39772	518594
39773	1921662
39774	3592636
39775	3561002
39776	715019
39777	2714109
39778	2573989
39779	730284
39780	1086697
39781	2463276
39782	33614
39783	3584428
39784	3591484
39785	3542984
39786	751294
39787	764472
39788	3653625
39789	91726

39790	1531024
39791	276126
39792	2004266
39793	2197396
39794	3175456
39795	986022
39796	2908334
39797	989167
39798	652538
39799	3593038
39800	774659
39801	354542
39802	3587266
39803	3226472
39804	249420
39805	1484384
39806	486767
39807	2287547
39808	2120247
39809	3605954
39810	3542613
39811	384625
39812	2086251
39813	2667367
39814	365928
39815	2979791
39816	3556799
39817	2681674
39818	2415636
39819	1884638
39820	187004
39821	2379819
39822	3275323
39823	3643956
39824	3522945
39825	3543592
39826	2484083
39827	88379
39828	2011601
39829	113746
39830	2032483
39831	600150
39832	505919
39833	3541112
39834	2098080
39835	2568392

39836	1918946
39837	420638
39838	1118701
39839	475260
39840	150368
39841	552854
39842	2608024
39843	399692
39844	200453
39845	2443430
39846	2875365
39847	3522097
39848	2570181
39849	167333
39850	438754
39851	525656
39852	3534600
39853	1653554
39854	3536962
39855	1872059
39856	10846
39857	73756
39858	199281
39859	127771
39860	3589655
39861	808244
39862	3593016
39863	2748794
39864	2135149
39865	794074
39866	2866028
39867	1149027
39868	2504607
39869	923770
39870	327311
39871	3486318
39872	2727653
39873	891044
39874	226048
39875	3080402
39876	131776
39877	3623385
39878	268632
39879	168468
39880	66872
39881	767065

39882	202776
39883	3538417
39884	173601
39885	627089
39886	1639659
39887	102470
39888	3640760
39889	2001177
39890	3179861
39891	1712101
39892	3645218
39893	1936502
39894	548191
39895	1310211
39896	2219092
39897	573859
39898	2386796
39899	697055
39900	277290
39901	3541311
39902	382585
39903	1238217
39904	1659522
39905	435419
39906	1054322
39907	772851
39908	3355931
39909	980683
39910	3544574
39911	2361655
39912	244962
39913	1481242
39914	1863376
39915	3597900
39916	1889599
39917	773976
39918	1147867
39919	2357898
39920	3114678
39921	3544231
39922	3635717
39923	169738
39924	429161
39925	3625085
39926	2925753
39927	638950

39928	3576060
39929	1934964
39930	2919148
39931	3099869
39932	3402678
39933	3594911
39934	879530
39935	2234773
39936	3629517
39937	1300991
39938	3269176
39939	681990
39940	2606005
39941	3291726
39942	2483775
39943	3003317
39944	774967
39945	3195402
39946	3622991
39947	2932678
39948	2936564
39949	2858638
39950	3545216
39951	33621
39952	2221270
39953	339533
39954	340497
39955	2617874
39956	2696789
39957	10896
39958	759922
39959	3135158
39960	3626519
39961	3026105
39962	2692207
39963	394612
39964	2819834
39965	310799
39966	3634370
39967	766528
39968	3457451
39969	646270
39970	605812
39971	3351375
39972	1752173
39973	1316549

39974	696150
39975	3655177
39976	3642104
39977	183794
39978	3655173
39979	3592719
39980	3595398
39981	819122
39982	2874186
39983	3576564
39984	3623973
39985	570052
39986	1081847
39987	823942
39988	2862752
39989	287604
39990	1896429
39991	2575320
39992	1991093
39993	2325168
39994	3558242
39995	3632450
39996	3332100
39997	3290686
39998	254019
39999	3492456
40000	2560056
40001	3345099
40002	2878486
40003	760701
40004	126380
40005	2941780
40006	3493385
40007	499153
40008	156462
40009	3367654
40010	1604068
40011	2619159
40012	3545515
40013	3225345
40014	3517531
40015	857963
40016	2324795
40017	2914203
40018	3561247
40019	201478

40020	1269611
40021	3557818
40022	1722658
40023	3587003
40024	3554286
40025	1470043
40026	3622492
40027	1848559
40028	2638734
40029	2500108
40030	3286278
40031	655301
40032	2719391
40033	274462
40034	356515
40035	1721097
40036	209248
40037	626013
40038	3034212
40039	53163
40040	961290
40041	598559
40042	68852
40043	3655183
40044	1891496
40045	387463
40046	3395739
40047	77742
40048	3079496
40049	583549
40050	562672
40051	455464
40052	3068031
40053	3593208
40054	3538875
40055	3620674
40056	122242
40057	2847689
40058	3627326
40059	3272921
40060	1255272
40061	3382063
40062	319442
40063	2958065
40064	73574
40065	3632492

40066	2062984
40067	269901
40068	2022744
40069	3638957
40070	1024299
40071	422944
40072	3654168
40073	3548102
40074	947127
40075	3467330
40076	610112
40077	726859
40078	2623651
40079	2252295
40080	3623497
40081	3538818
40082	3607605
40083	289911
40084	569306
40085	2482616
40086	3655184
40087	3165434
40088	3549021
40089	3565059
40090	3642607
40091	383365
40092	3451288
40093	2763046
40094	2025480
40095	185813
40096	306674
40097	2886681
40098	1527704
40099	3397170
40100	658740
40101	3624300
40102	3554619
40103	2650630
40104	3586925
40105	3227276
40106	3582723
40107	864755
40108	320191
40109	508791
40110	667466
40111	3304901

40112	3597807
40113	681227
40114	211684
40115	891216
40116	3562170
40117	2296583
40118	3537010
40119	2776336
40120	1104769
40121	3588300
40122	1965402
40123	621931
40124	3626793
40125	447149
40126	3633015
40127	2454221
40128	3587
40129	40965
40130	552625
40131	663587
40132	2509456
40133	1686385
40134	1263063
40135	793668
40136	1883476
40137	181163
40138	397940
40139	3536237
40140	3535561
40141	2802718
40142	306285
40143	1273993
40144	3109880
40145	231750
40146	3560882
40147	3379753
40148	803580
40149	3579129
40150	885715
40151	659121
40152	2427126
40153	3572788
40154	1602369
40155	2905835
40156	1965961
40157	3621152

40158	2287179
40159	196615
40160	815347
40161	2613279
40162	1681812
40163	1466442
40164	163047
40165	3630566
40166	3586465
40167	3643356
40168	3109294
40169	672020
40170	251685
40171	179314
40172	3572240
40173	3655186
40174	2436726
40175	2696245
40176	2363546
40177	344445
40178	3372893
40179	30493
40180	1290991
40181	613900
40182	1751500
40183	390001
40184	3584453
40185	3501118
40186	344234
40187	906501
40188	3294731
40189	3634934
40190	156110
40191	2623266
40192	1986537
40193	1768944
40194	490455
40195	1620829
40196	1336227
40197	237490
40198	3465175
40199	3411287
40200	3538198
40201	461311
40202	1706880
40203	1053490

40204	623499
40205	3352465
40206	1712851
40207	140728
40208	447425
40209	520016
40210	2550263
40211	267302
40212	3219040
40213	3094019
40214	857179
40215	3484839
40216	363579
40217	1777007
40218	478482
40219	3655187
40220	3554217
40221	328032
40222	1553302
40223	1796087
40224	3253054
40225	2340289
40226	627665
40227	3588166
40228	2972376
40229	1958763
40230	159027
40231	3628900
40232	559908
40233	3640567
40234	1816471
40235	3051886
40236	554949
40237	166617
40238	580254
40239	1721837
40240	3600836
40241	3655190
40242	2603461
40243	2603712
40244	6719
40245	3319637
40246	2326460
40247	890096
40248	809177
40249	572360

40250	767074
40251	3655189
40252	3517299
40253	3154296
40254	3622031
40255	3550739
40256	495897
40257	2511331
40258	1611465
40259	791233
40260	3570513
40261	3316450
40262	2893517
40263	3053121
40264	2774255
40265	700821
40266	368105
40267	1698145
40268	727477
40269	3575697
40270	77653
40271	2733295
40272	379011
40273	2177767
40274	648608
40275	2609462
40276	117365
40277	311525
40278	3625107
40279	551476
40280	2735413
40281	3625393
40282	3655191
40283	2953105
40284	791481
40285	3435085
40286	3227124
40287	7309
40288	545061
40289	3550738
40290	3552695
40291	958505
40292	1611569
40293	123922
40294	3317440
40295	588017

40296	3636367
40297	1443531
40298	736540
40299	2574757
40300	3563706
40301	2385725
40302	654035
40303	3153541
40304	2689824
40305	2833623
40306	219483
40307	2385176
40308	638627
40309	3112504
40310	3298907
40311	747025
40312	3655193
40313	3453858
40314	343873
40315	257516
40316	3549231
40317	3472152
40318	822755
40319	2921176
40320	169008
40321	154105
40322	1848778
40323	2382544
40324	1522868
40325	3586360
40326	60756
40327	3620989
40328	1394913
40329	2237259
40330	1959237
40331	2057810
40332	3645167
40333	3639182
40334	3133114
40335	367080
40336	2987142
40337	700394
40338	127093
40339	3161971
40340	2717399
40341	594635

40342	1486241
40343	432500
40344	3607317
40345	31615
40346	635323
40347	1919830
40348	753683
40349	1558426
40350	3626681
40351	75320
40352	3583571
40353	3138317
40354	3485195
40355	315680
40356	3585328
40357	3496615
40358	2642892
40359	365743
40360	698074
40361	1634820
40362	3547807
40363	291598
40364	3631663
40365	82497
40366	1519355
40367	2506527
40368	563687
40369	459264
40370	579211
40371	320575
40372	526481
40373	1950438
40374	2023511
40375	3540327
40376	451176
40377	2101122
40378	1102303
40379	1847637
40380	3582934
40381	3505245
40382	597631
40383	531473
40384	2953442
40385	3627809
40386	2857316
40387	3128123

40388	3597196
40389	479634
40390	1196726
40391	432568
40392	3566466
40393	290567
40394	3120685
40395	2659001
40396	2387912
40397	2149699
40398	3655197
40399	442416
40400	3333634
40401	206889
40402	3235693
40403	631013
40404	794371
40405	1493073
40406	270312
40407	790212
40408	3427298
40409	1801104
40410	2743727
40411	3575904
40412	849094
40413	3540703
40414	3359499
40415	2177100
40416	384779
40417	946086
40418	1832898
40419	1129849
40420	2879296
40421	249540
40422	794337
40423	14404
40424	2265201
40425	3407704
40426	2803043
40427	421630
40428	1522349
40429	612186
40430	3622214
40431	2928313
40432	137044
40433	2831504

40434	543136
40435	1720019
40436	3621580
40437	2054714
40438	2794517
40439	1610654
40440	459838
40441	165831
40442	3401285
40443	3357035
40444	664114
40445	62330
40446	2416895
40447	3048544
40448	1817117
40449	2180937
40450	3413283
40451	1876713
40452	3587610
40453	922607
40454	2552514
40455	3558263
40456	2159651
40457	95880
40458	3637529
40459	122467
40460	157414
40461	1938287
40462	2415576
40463	3603706
40464	2257917
40465	2759690
40466	3631132
40467	3595088
40468	3536573
40469	3557893
40470	2442475
40471	206944
40472	2770965
40473	3182593
40474	3070652
40475	3582420
40476	3394439
40477	2260405
40478	2354575
40479	3434951

40480	388423
40481	3495034
40482	36562
40483	2713075
40484	769602
40485	3604873
40486	2971134
40487	1649757
40488	893482
40489	3569505
40490	3197449
40491	3581496
40492	3622363
40493	838798
40494	1988577
40495	3558653
40496	309080
40497	178903
40498	1307645
40499	3655207
40500	2739412
40501	2723593
40502	3583753
40503	2995944
40504	905994
40505	3178509
40506	146281
40507	3487104
40508	738524
40509	2588816
40510	2055163
40511	1341603
40512	2009960
40513	1130753
40514	96608
40515	588097
40516	3311509
40517	1688390
40518	2959212
40519	926559
40520	2599138
40521	389800
40522	3495543
40523	1225997
40524	402
40525	2108603

40526	1492024
40527	1824596
40528	3347651
40529	2677220
40530	2857075
40531	2045033
40532	704013
40533	2938025
40534	168716
40535	3623376
40536	3002438
40537	1153556
40538	1478212
40539	3655211
40540	350356
40541	3060539
40542	3592412
40543	3187563
40544	2697829
40545	1629204
40546	2492565
40547	1541921
40548	2915676
40549	553687
40550	2997548
40551	1271586
40552	3655213
40553	3252441
40554	2459139
40555	254545
40556	2683303
40557	306151
40558	3284001
40559	3226106
40560	3513376
40561	2633874
40562	841177
40563	3281960
40564	178532
40565	3010314
40566	879847
40567	1403039
40568	369140
40569	2363135
40570	3219926
40571	436931

40572	728590
40573	3269342
40574	3020336
40575	1358058
40576	330860
40577	413167
40578	2601294
40579	685031
40580	3099956
40581	2570534
40582	2841686
40583	1526643
40584	408690
40585	3593032
40586	505889
40587	2732138
40588	1325611
40589	3626801
40590	1609578
40591	3632931
40592	2804942
40593	2901361
40594	350837
40595	3633330
40596	553739
40597	752373
40598	481275
40599	171123
40600	1716803
40601	3096133
40602	258682
40603	610486
40604	450647
40605	2895358
40606	2141986
40607	431201
40608	947935
40609	2196929
40610	2014385
40611	181592
40612	308267
40613	3258703
40614	261130
40615	1274937
40616	274356
40617	3521270

40618	282279
40619	229182
40620	3536806
40621	2708357
40622	484384
40623	2129168
40624	3655219
40625	3585424
40626	3098642
40627	3635668
40628	442780
40629	2801534
40630	3587218
40631	1009119
40632	1657980
40633	183240
40634	219106
40635	344885
40636	300402
40637	2196367
40638	150743
40639	3216831
40640	2434168
40641	3642065
40642	2833748
40643	2500788
40644	3209288
40645	407005
40646	188732
40647	3622731
40648	266941
40649	523651
40650	3601190
40651	785461
40652	1388105
40653	477116
40654	2118741
40655	282697
40656	2155423
40657	3607507
40658	1871085
40659	821677
40660	2971029
40661	2818280
40662	118673
40663	3560262

40664	462031
40665	1272208
40666	3533365
40667	2375668
40668	2980681
40669	223022
40670	2929883
40671	3427449
40672	110373
40673	715771
40674	3587595
40675	3655222
40676	842561
40677	352118
40678	1252623
40679	896648
40680	495485
40681	2113147
40682	285808
40683	3639696
40684	1932307
40685	3541908
40686	509767
40687	161265
40688	641660
40689	193686
40690	628112
40691	2639970
40692	2643150
40693	2393193
40694	3109641
40695	1789564
40696	3584898
40697	3655224
40698	2901845
40699	3544899
40700	399978
40701	3600459
40702	3555177
40703	351808
40704	1395227
40705	55272
40706	3655226
40707	1542106
40708	3599605
40709	1118792

40710	21554
40711	2460377
40712	320732
40713	472575
40714	257169
40715	12816
40716	3646018
40717	1872354
40718	2670110
40719	3533758
40720	114121
40721	3256562
40722	3365853
40723	206724
40724	2731789
40725	801521
40726	1493151
40727	3537324
40728	1446362
40729	113999
40730	2050415
40731	376602
40732	2115283
40733	3541605
40734	229879
40735	2233577
40736	196652
40737	1842995
40738	3616109
40739	3637254
40740	3589587
40741	357082
40742	1998425
40743	181855
40744	3589387
40745	1698926
40746	2873823
40747	1500202
40748	3230077
40749	306343
40750	3593261
40751	811345
40752	2345089
40753	1604744
40754	2908522
40755	2592303

40756	882741
40757	357452
40758	2977528
40759	616037
40760	473594
40761	2291551
40762	719434
40763	1581624
40764	1792343
40765	345577
40766	3533665
40767	304646
40768	2263630
40769	1462
40770	3104013
40771	3515328
40772	2629793
40773	625463
40774	3643093
40775	81162
40776	84447
40777	22340
40778	265204
40779	217740
40780	3551280
40781	342707
40782	2919675
40783	2041977
40784	2127219
40785	357379
40786	2126501
40787	2856084
40788	3539571
40789	601108
40790	3635290
40791	338743
40792	3297037
40793	1591866
40794	1893558
40795	649146
40796	3575332
40797	3568155
40798	3291299
40799	3190952
40800	3631140
40801	1267

40802	3492381
40803	395881
40804	3319566
40805	3288374
40806	368379
40807	2537927
40808	1951700
40809	1476022
40810	3209
40811	2892549
40812	663285
40813	3569726
40814	3655229
40815	3586812
40816	738114
40817	2376965
40818	1419082
40819	617431
40820	3556483
40821	3535070
40822	2897464
40823	541904
40824	474770
40825	3555364
40826	1321393
40827	3545280
40828	3453544
40829	267492
40830	1918221
40831	3655232
40832	3655233
40833	3630983
40834	749433
40835	3623102
40836	2485406
40837	274516
40838	3647898
40839	712148
40840	3583949
40841	3363217
40842	3628565
40843	180884
40844	3626871
40845	235810
40846	177426
40847	2280393

40848	1661676
40849	3098845
40850	3628195
40851	748635
40852	3585138
40853	3638516
40854	51983
40855	3237521
40856	969100
40857	2123387
40858	127943
40859	1025649
40860	1737238
40861	3549795
40862	2314429
40863	3156048
40864	3627407
40865	3591026
40866	127792
40867	3162448
40868	3321530
40869	674589
40870	3594141
40871	3468916
40872	766684
40873	352397
40874	3359308
40875	2127803
40876	393743
40877	3538134
40878	190564
40879	910108
40880	1097805
40881	3622361
40882	1142058
40883	844292
40884	773714
40885	3655239
40886	605998
40887	3200929
40888	1500455
40889	538535
40890	3628234
40891	665886
40892	2409512
40893	2666490

40894	3124364
40895	3655244
40896	2832052
40897	753597
40898	3059217
40899	2051678
40900	201650
40901	1029273
40902	210873
40903	1735954
40904	3626389
40905	3655245
40906	232059
40907	3655243
40908	3627310
40909	3041495
40910	3639511
40911	1003618
40912	2272937
40913	6270
40914	346907
40915	3541043
40916	328279
40917	676895
40918	3584250
40919	3623873
40920	662896
40921	3100433
40922	580750
40923	8419
40924	40099
40925	3653318
40926	203725
40927	3177006
40928	1181365
40929	3181616
40930	705718
40931	511433
40932	776110
40933	2540949
40934	3543313
40935	2488516
40936	3137328
40937	2282846
40938	2798270
40939	287255

40940	43412
40941	3512877
40942	2186777
40943	1244543
40944	3534143
40945	1530080
40946	318688
40947	2072460
40948	2523886
40949	370827
40950	206191
40951	2593464
40952	3412804
40953	945762
40954	809901
40955	2380055
40956	3641940
40957	1826582
40958	2195494
40959	2684921
40960	643378
40961	3541795
40962	878489
40963	3026463
40964	958612
40965	2295330
40966	3507188
40967	1996824
40968	2581580
40969	2931842
40970	3626896
40971	3541897
40972	2774568
40973	2498675
40974	812307
40975	2799921
40976	2709192
40977	551032
40978	838628
40979	1699583
40980	3631142
40981	2024237
40982	3561851
40983	3552043
40984	3558224
40985	3632449

40986	1699568
40987	941277
40988	2931993
40989	607296
40990	1635426
40991	3005012
40992	161314
40993	3261005
40994	2659097
40995	449373
40996	491700
40997	3355562
40998	2721423
40999	3541733
41000	2593935
41001	459478
41002	511826
41003	3655251
41004	2057076
41005	3069818
41006	1112538
41007	3655252
41008	921235
41009	1053450
41010	934467
41011	740023
41012	216491
41013	2552158
41014	437446
41015	2531355
41016	358646
41017	1331433
41018	3448323
41019	3655256
41020	540554
41021	2116515
41022	2749543
41023	3292126
41024	3589926
41025	728723
41026	3539045
41027	642073
41028	3624325
41029	1923601
41030	172429
41031	1120861

41032	2442374
41033	3292895
41034	2739459
41035	437756
41036	3541401
41037	3210126
41038	494034
41039	2886310
41040	2975915
41041	721729
41042	3535257
41043	3635859
41044	3535305
41045	476833
41046	1219331
41047	3095168
41048	1674383
41049	2265862
41050	2797850
41051	3655258
41052	3543694
41053	576511
41054	3556852
41055	2754663
41056	137253
41057	389076
41058	3624419
41059	3633588
41060	3594458
41061	107820
41062	3246378
41063	1177625
41064	2111081
41065	3624009
41066	3557426
41067	3290932
41068	1659604
41069	3426069
41070	3560644
41071	40324
41072	3040313
41073	3556617
41074	331694
41075	286347
41076	529648
41077	2545701

41078	3335156
41079	806779
41080	3541165
41081	3641555
41082	236339
41083	3581476
41084	2049037
41085	3209099
41086	3396812
41087	3641551
41088	259625
41089	3109414
41090	3492570
41091	2749692
41092	225372
41093	3620968
41094	297980
41095	611003
41096	774642
41097	2135726
41098	180664
41099	309002
41100	2741652
41101	2044363
41102	3204933
41103	3620945
41104	3630284
41105	235625
41106	2453199
41107	3535478
41108	3589320
41109	427599
41110	2800290
41111	2978694
41112	296670
41113	1230853
41114	225684
41115	480599
41116	1444812
41117	3624641
41118	3179095
41119	3638356
41120	2405728
41121	979540
41122	1468891
41123	3624812

41124	3554517
41125	839590
41126	3485033
41127	417794
41128	3355919
41129	560007
41130	351709
41131	662600
41132	3563386
41133	3463363
41134	3579807
41135	928518
41136	481457
41137	3632452
41138	3623025
41139	3531016
41140	3031485
41141	2868794
41142	228554
41143	2890555
41144	3588616
41145	3629815
41146	3059438
41147	387599
41148	3334350
41149	341534
41150	3327211
41151	257402
41152	1905799
41153	1053840
41154	190281
41155	2580108
41156	163236
41157	3631465
41158	3203318
41159	3194298
41160	2857739
41161	627168
41162	3581217
41163	3583386
41164	3143863
41165	2900349
41166	3556527
41167	2828946
41168	3546820
41169	3233456

41170	3537707
41171	3602833
41172	2857597
41173	144134
41174	266602
41175	2603361
41176	1860749
41177	3624654
41178	2632141
41179	346673
41180	3146335
41181	3262693
41182	1839011
41183	261612
41184	2335728
41185	744682
41186	176363
41187	3581028
41188	1014367
41189	198973
41190	223283
41191	355967
41192	3581445
41193	232936
41194	357597
41195	3634974
41196	58241
41197	2174488
41198	3637257
41199	712712
41200	2806393
41201	1179873
41202	739721
41203	291586
41204	3187109
41205	3381315
41206	1698690
41207	969506
41208	3564019
41209	835589
41210	2970556
41211	555632
41212	347520
41213	3540739
41214	3591053
41215	810683

41216	1915224
41217	692147
41218	82852
41219	195507
41220	2143958
41221	2134699
41222	3555192
41223	2392708
41224	3540085
41225	2372827
41226	3581808
41227	539914
41228	2036118
41229	3588629
41230	197991
41231	3542067
41232	942097
41233	864344
41234	1579001
41235	163765
41236	1329324
41237	3347641
41238	1318546
41239	2055086
41240	2496172
41241	1210615
41242	2733787
41243	3655279
41244	1488711
41245	1865417
41246	3642301
41247	508613
41248	3642228
41249	679367
41250	3272121
41251	3361746
41252	1955036
41253	3576428
41254	156331
41255	1941011
41256	2673388
41257	481469
41258	522766
41259	409834
41260	3638868
41261	1390773

41262	2857579
41263	2159837
41264	117487
41265	3626005
41266	2984948
41267	1508348
41268	2964413
41269	417358
41270	3538373
41271	1841823
41272	752946
41273	3255417
41274	2698195
41275	146498
41276	2969702
41277	830432
41278	1880863
41279	599369
41280	2286651
41281	956037
41282	3603956
41283	3322832
41284	658061
41285	510903
41286	3373825
41287	3429903
41288	878793
41289	1232833
41290	3440373
41291	101201
41292	3637774
41293	749228
41294	798580
41295	3307005
41296	3551400
41297	351163
41298	3581170
41299	1201818
41300	263678
41301	200950
41302	3429070
41303	1471518
41304	2815554
41305	126083
41306	3365236
41307	399501

41308	2573149
41309	3167155
41310	638518
41311	2176072
41312	483107
41313	3639668
41314	730431
41315	602640
41316	3596993
41317	430289
41318	3586647
41319	3641045
41320	301560
41321	2300539
41322	369931
41323	2297293
41324	2358132
41325	3655295
41326	2056946
41327	829821
41328	267177
41329	145386
41330	151125
41331	3059565
41332	2124813
41333	647195
41334	61762
41335	3551402
41336	2738868
41337	2392996
41338	192034
41339	3637851
41340	2717944
41341	481614
41342	3370710
41343	3169286
41344	1570379
41345	2904925
41346	306668
41347	1286029
41348	2945877
41349	3592254
41350	198994
41351	3372568
41352	3541586
41353	2806679

41354	3627927
41355	154496
41356	1237596
41357	2891520
41358	1888997
41359	3167836
41360	2092538
41361	354642
41362	62836
41363	3580946
41364	3238384
41365	609473
41366	2982323
41367	3540057
41368	3390612
41369	2826385
41370	3573300
41371	2294462
41372	2682289
41373	2466309
41374	3322047
41375	2824215
41376	3613828
41377	7725
41378	1764051
41379	554983
41380	3520544
41381	2522384
41382	3302111
41383	1348348
41384	3113443
41385	3566173
41386	215382
41387	3412294
41388	3655303
41389	3551482
41390	170709
41391	33931
41392	3572364
41393	657689
41394	1374626
41395	3588935
41396	1865022
41397	1238548
41398	2044058
41399	183684

41400	3567232
41401	6055
41402	1803023
41403	3533739
41404	1946638
41405	3074782
41406	833336
41407	848721
41408	3519578
41409	2299816
41410	748639
41411	3655307
41412	2928778
41413	1402890
41414	470167
41415	3643175
41416	605882
41417	100265
41418	3627620
41419	3637778
41420	2802649
41421	637346
41422	1232037
41423	2749437
41424	350056
41425	3326582
41426	2136035
41427	3655309
41428	2891167
41429	3621742
41430	251245
41431	1256070
41432	1736837
41433	3537830
41434	709975
41435	1884661
41436	3421036
41437	3655314
41438	1695321
41439	2212989
41440	2937062
41441	3645009
41442	3425886
41443	3633986
41444	572159
41445	605028

41446	3224831
41447	598408
41448	395070
41449	1496491
41450	3307378
41451	611308
41452	2689295
41453	3094304
41454	1522673
41455	2353978
41456	2109992
41457	2921952
41458	3092189
41459	1832162
41460	3592934
41461	3636641
41462	837774
41463	704766
41464	3647600
41465	1611306
41466	2405120
41467	602058
41468	215239
41469	3459362
41470	1678415
41471	1943711
41472	3169292
41473	1460122
41474	2205935
41475	2968995
41476	2485533
41477	1406790
41478	1657872
41479	2940521
41480	3327366
41481	286804
41482	369633
41483	2108407
41484	3655320
41485	3203708
41486	3623008
41487	110240
41488	3581464
41489	711489
41490	647650
41491	795233

41492	1711917
41493	3635415
41494	2297017
41495	2381060
41496	3280905
41497	1070633
41498	2909551
41499	1940314
41500	1627039
41501	2837671
41502	3565516
41503	1391288
41504	3535046
41505	3154920
41506	83681
41507	325001
41508	3588341
41509	3579232
41510	3550522
41511	3655246
41512	1763621
41513	3232976
41514	2907247
41515	1500210
41516	214076
41517	3655329
41518	3655332
41519	1637438
41520	3558552
41521	1484613
41522	3558616
41523	3065039
41524	186113
41525	2881748
41526	2753361
41527	142497
41528	2019712
41529	3522346
41530	3367659
41531	884567
41532	1610064
41533	3556916
41534	406843
41535	3619333
41536	3620888
41537	217442

41538	272157
41539	3377616
41540	3548702
41541	1615578
41542	3585021
41543	3565425
41544	3593634
41545	1859646
41546	3271011
41547	2462079
41548	644035
41549	725725
41550	723415
41551	508358
41552	255638
41553	1467092
41554	1772909
41555	634353
41556	3149573
41557	3625930
41558	366196
41559	2599007
41560	1527672
41561	813081
41562	3631589
41563	3630772
41564	3300124
41565	1724560
41566	3544608
41567	2398174
41568	2556902
41569	1493258
41570	1263040
41571	2857224
41572	3536362
41573	3579979
41574	1703026
41575	908732
41576	3655344
41577	791396
41578	1831944
41579	441906
41580	1627273
41581	1561202
41582	2747488
41583	1737446

41584	1676090
41585	571709
41586	1885869
41587	2341360
41588	439422
41589	2578831
41590	928312
41591	3538543
41592	3655349
41593	3629937
41594	2709820
41595	2599382
41596	327838
41597	2079049
41598	3545342
41599	202524
41600	2706080
41601	345800
41602	495037
41603	2551473
41604	3534434
41605	1815672
41606	3144815
41607	1629715
41608	3643382
41609	2832121
41610	2524641
41611	525214
41612	3338409
41613	3655346
41614	1423898
41615	561069
41616	3468418
41617	3539446
41618	3655353
41619	3004066
41620	1207820
41621	2976520
41622	330032
41623	3102844
41624	3584980
41625	3270683
41626	2580566
41627	425572
41628	727526
41629	418536

41630	2785103
41631	3542057
41632	3557772
41633	439182
41634	32684
41635	3579679
41636	3547778
41637	2057344
41638	3567769
41639	1527068
41640	3389203
41641	1979708
41642	432229
41643	3541991
41644	1942046
41645	3655358
41646	3322682
41647	3573517
41648	648184
41649	3354510
41650	203650
41651	1808986
41652	2225277
41653	380485
41654	3655359
41655	190847
41656	3604944
41657	798212
41658	436318
41659	3535959
41660	785565
41661	3561695
41662	388599
41663	3581851
41664	25625
41665	2850759
41666	748559
41667	3534449
41668	2594126
41669	2830841
41670	3537577
41671	3633393
41672	734796
41673	3446496
41674	924348
41675	3583395

41676	3638999
41677	3655362
41678	3604264
41679	3655364
41680	1609195
41681	327724
41682	3595370
41683	763049
41684	1066739
41685	3639520
41686	919227
41687	1465225
41688	172921
41689	880932
41690	3621946
41691	458461
41692	288128
41693	2263558
41694	522378
41695	3655369
41696	2649634
41697	3085776
41698	600269
41699	2026289
41700	3655368
41701	1624249
41702	3562597
41703	3172898
41704	3634598
41705	1635868
41706	3636572
41707	3636768
41708	688044
41709	3609803
41710	139325
41711	3605103
41712	3621795
41713	1501184
41714	2951507
41715	859337
41716	3162238
41717	3561677
41718	3622498
41719	3655374
41720	283378
41721	3629291

41722	3601707
41723	3655377
41724	2090214
41725	3365217
41726	3546548
41727	3107026
41728	616229
41729	3620601
41730	2681235
41731	2467716
41732	3635612
41733	641493
41734	60189
41735	1491638
41736	3591302
41737	3537468
41738	3537726
41739	145562
41740	1665596
41741	1149416
41742	3655382
41743	3537653
41744	92766
41745	629846
41746	833396
41747	3248702
41748	3620883
41749	3603226
41750	796973
41751	3157534
41752	1055557
41753	491243
41754	3566251
41755	803331
41756	2632525
41757	2049794
41758	2444591
41759	707052
41760	3514604
41761	968540
41762	3655387
41763	3655386
41764	1790211
41765	927802
41766	3326054
41767	3638723

41768	2664411
41769	680271
41770	1474774
41771	105150
41772	1709339
41773	3061874
41774	3596356
41775	3655385
41776	2809705
41777	3189764
41778	492803
41779	1929969
41780	3655391
41781	224866
41782	3342661
41783	3456440
41784	180727
41785	3553621
41786	3197058
41787	237478
41788	527332
41789	3655393
41790	120495
41791	3117034
41792	3638680
41793	3263688
41794	3655394
41795	3486183
41796	2308861
41797	2339818
41798	565994
41799	3585150
41800	2939834
41801	2637061
41802	847236
41803	1074162
41804	3584496
41805	3626795
41806	2179760
41807	1887285
41808	795097
41809	2578800
41810	931440
41811	1027872
41812	1967065
41813	3540687

41814	2513143
41815	606191
41816	2627578
41817	2570159
41818	2518891
41819	3580970
41820	640521
41821	3429582
41822	3465678
41823	2105532
41824	3290436
41825	2884908
41826	305369
41827	2256756
41828	362310
41829	912085
41830	699000
41831	1911292
41832	3655407
41833	3562050
41834	2583603
41835	3584974
41836	2704251
41837	3217386
41838	2865459
41839	2963402
41840	1908580
41841	3527321
41842	283110
41843	3007743
41844	243756
41845	3597276
41846	726925
41847	3647967
41848	3062208
41849	3537891
41850	2683889
41851	559532
41852	2102321
41853	3174222
41854	3583469
41855	3397290
41856	294876
41857	1503548
41858	762525
41859	3651364

41860	197600
41861	3586867
41862	612574
41863	3655419
41864	3655416
41865	528556
41866	3064562
41867	99967
41868	3625071
41869	631440
41870	3655424
41871	3592990
41872	3183155
41873	101502
41874	3349918
41875	3523638
41876	161161
41877	354195
41878	2340040
41879	2119876
41880	136603
41881	2986063
41882	222236
41883	3655427
41884	3175346
41885	619057
41886	3618419
41887	3622243
41888	2276977
41889	3557451
41890	1638625
41891	3414270
41892	3655428
41893	2747096
41894	3542435
41895	2882426
41896	3626285
41897	3655432
41898	2597069
41899	874063
41900	197721
41901	3643929
41902	3148357
41903	8402
41904	3482885
41905	3655437

41906	100415
41907	143842
41908	32710
41909	359696
41910	3558071
41911	329270
41912	1168541
41913	3296293
41914	3471253
41915	2707285
41916	3624101
41917	3655441
41918	479006
41919	1983381
41920	3655444
41921	3576307
41922	3616462
41923	157837
41924	763025
41925	320242
41926	3500251
41927	692625
41928	3655445
41929	2351217
41930	3595471
41931	3546500
41932	1441054
41933	3621536
41934	3522639
41935	662408
41936	3175808
41937	2877678
41938	3107771
41939	417410
41940	3547279
41941	121268
41942	1936788
41943	285211
41944	3174645
41945	2035332
41946	3604268
41947	2132999
41948	2677946
41949	3655448
41950	819140
41951	433890

41952	2637994
41953	3326078
41954	1509194
41955	3234562
41956	2890091
41957	1940338
41958	272233
41959	3655450
41960	3104368
41961	3108992
41962	3613350
41963	2956605
41964	2847654
41965	2598802
41966	3655451
41967	159295
41968	3125245
41969	1508863
41970	1630939
41971	3493067
41972	3655454
41973	253858
41974	2782397
41975	1706192
41976	1909358
41977	3645804
41978	1157041
41979	3626722
41980	223671
41981	3250733
41982	3655456
41983	3655458
41984	3581909
41985	2631952
41986	34891
41987	215976
41988	2656117
41989	2574529
41990	3560418
41991	3632926
41992	3218022
41993	665917
41994	3655461
41995	3635589
41996	3559324
41997	2315329

41998	3540994
41999	3557981
42000	3548493
42001	1227593
42002	3594791
42003	3559188
42004	3655464
42005	1642947
42006	2987964
42007	944911
42008	469885
42009	2985698
42010	1518754
42011	926421
42012	3655468
42013	2718253
42014	3069464
42015	3556053
42016	2709208
42017	3620846
42018	3655471
42019	3655469
42020	3639837
42021	1029739
42022	687347
42023	2676205
42024	3592138
42025	2897164
42026	156509
42027	3559558
42028	3543449
42029	1710119
42030	3591806
42031	311031
42032	3581033
42033	626241
42034	2264930
42035	1496486
42036	3655473
42037	3644095
42038	1958827
42039	2766503
42040	3551884
42041	134903
42042	3386198
42043	197299

42044	359086
42045	393115
42046	3305949
42047	2678335
42048	3655480
42049	2368712
42050	3655484
42051	3655485
42052	677414
42053	2776538
42054	291780
42055	3655487
42056	2762472
42057	2118538
42058	693860
42059	3628405
42060	3633758
42061	1720786
42062	3602683
42063	3655491
42064	3135514
42065	2288007
42066	1096186
42067	3537429
42068	798515
42069	506268
42070	1312480
42071	3655494
42072	3655495
42073	174474
42074	3342978
42075	2886818
42076	230811
42077	3588977
42078	2734123
42079	154982
42080	2929474
42081	3631728
42082	628254
42083	3655497
42084	3535800
42085	378336
42086	3546118
42087	3609331
42088	3316468
42089	2927771

42090	3536213
42091	213962
42092	3655500
42093	465953
42094	2889795
42095	169819
42096	2670293
42097	3258938
42098	3643157
42099	171744
42100	406621
42101	445510
42102	3590433
42103	1886770
42104	3633445
42105	168955
42106	2247660
42107	1272012
42108	1838793
42109	3046848
42110	2927199
42111	2983492
42112	491563
42113	1544366
42114	1482532
42115	3537144
42116	1530855
42117	204971
42118	3582924
42119	2212064
42120	2368249
42121	2779767
42122	3196626
42123	2806663
42124	1512161
42125	3379430
42126	669332
42127	3548717
42128	3636491
42129	3579278
42130	3546275
42131	732281
42132	250447
42133	3298177
42134	3323237
42135	178794

42136	2736586
42137	199928
42138	3655510
42139	3655511
42140	1636524
42141	290493
42142	3585336
42143	3551975
42144	3587385
42145	2662366
42146	3582741
42147	897452
42148	3547067
42149	2091411
42150	3539780
42151	3288957
42152	2809799
42153	3505301
42154	3461720
42155	473653
42156	3655515
42157	3348793
42158	999821
42159	2995806
42160	2420508
42161	1396961
42162	845160
42163	2461198
42164	3603995
42165	3568743
42166	764777
42167	259260
42168	3584354
42169	3298899
42170	218948
42171	3102659
42172	2431413
42173	2884317
42174	161455
42175	636327
42176	563900
42177	380787
42178	3603381
42179	1465394
42180	2280032
42181	164941

42182	1193863
42183	2935986
42184	3314784
42185	443129
42186	245974
42187	281720
42188	3352656
42189	834233
42190	3105095
42191	188761
42192	537016
42193	3653517
42194	2981892
42195	3635111
42196	3526568
42197	300681
42198	3583172
42199	3628819
42200	3407517
42201	3551068
42202	3646056
42203	690325
42204	3153111
42205	3640124
42206	2908445
42207	3497908
42208	851637
42209	3546543
42210	590926
42211	218348
42212	3431746
42213	921976
42214	2223426
42215	3581905
42216	3429798
42217	1781484
42218	3556980
42219	3547548
42220	509759
42221	3538833
42222	360915
42223	3550258
42224	3655536
42225	3655537
42226	1793618
42227	460980

42228	3406174
42229	864429
42230	2485249
42231	517487
42232	495531
42233	620528
42234	3585493
42235	281947
42236	671835
42237	2437152
42238	3106248
42239	3555950
42240	3624828
42241	68554
42242	3208729
42243	3592861
42244	623963
42245	1800858
42246	3623550
42247	2695614
42248	3655539
42249	2685405
42250	3256783
42251	1698389
42252	1999247
42253	1697082
42254	1280303
42255	527633
42256	218529
42257	570330
42258	3121412
42259	3280967
42260	1146067
42261	279627
42262	1829540
42263	823323
42264	605084
42265	3539157
42266	3639766
42267	3583516
42268	28079
42269	148984
42270	3126364
42271	1772396
42272	3129048
42273	1551138

42274	1074746
42275	74464
42276	3235025
42277	3307817
42278	1781288
42279	3179294
42280	3316057
42281	3655547
42282	3655543
42283	3050541
42284	3627689
42285	437466
42286	309765
42287	445097
42288	760827
42289	3206799
42290	2946408
42291	3283070
42292	1998885
42293	2826
42294	3548668
42295	1608158
42296	3554726
42297	3655553
42298	111442
42299	2913998
42300	3390454
42301	967147
42302	3623929
42303	3586335
42304	3634805
42305	3540747
42306	2914149
42307	1714984
42308	3655554
42309	488505
42310	3091553
42311	680878
42312	1763011
42313	200849
42314	2883236
42315	3595467
42316	646513
42317	1276797
42318	3655557
42319	256087

42320	2821754
42321	323368
42322	3028669
42323	3591498
42324	2905759
42325	3475842
42326	310003
42327	3391506
42328	3655560
42329	3587849
42330	927482
42331	2526668
42332	3655561
42333	236553
42334	1189235
42335	678223
42336	3625334
42337	3273200
42338	179098
42339	676532
42340	692837
42341	3655562
42342	1307718
42343	1991100
42344	1492845
42345	3580703
42346	74623
42347	3644090
42348	2512173
42349	29197
42350	3324861
42351	2086396
42352	3655567
42353	3331734
42354	3449694
42355	3551427
42356	1291920
42357	3655568
42358	198248
42359	1280329
42360	2231593
42361	3550432
42362	311694
42363	3068457
42364	560192
42365	3368089

42366	1817011
42367	290526
42368	824598
42369	2843999
42370	3655569
42371	2853475
42372	3460264
42373	863216
42374	2010745
42375	444602
42376	2867381
42377	2738839
42378	1457456
42379	3655570
42380	1968317
42381	267862
42382	3034250
42383	3154558
42384	2369717
42385	3586320
42386	2089418
42387	328857
42388	488007
42389	3542609
42390	3620730
42391	2398157
42392	64898
42393	3655573
42394	3641687
42395	3086039
42396	2784437
42397	522060
42398	1894378
42399	2719992
42400	3468346
42401	3292874
42402	797591
42403	342849
42404	3548436
42405	85577
42406	3640416
42407	2931795
42408	2351866
42409	3269444
42410	551044
42411	3627096

42412	3531898
42413	673419
42414	1580635
42415	2680240
42416	3655578
42417	420407
42418	418212
42419	2937645
42420	3655580
42421	2928724
42422	3655583
42423	3655582
42424	2543983
42425	3485198
42426	2555672
42427	2943983
42428	3626852
42429	2095832
42430	58514
42431	769045
42432	708190
42433	3213510
42434	584376
42435	2948593
42436	2944032
42437	2782470
42438	2691025
42439	3655588
42440	631559
42441	1968963
42442	3007712
42443	3562996
42444	2272840
42445	3655590
42446	2735121
42447	273453
42448	3655575
42449	912728
42450	3311890
42451	2847495
42452	3017714
42453	2262565
42454	3564598
42455	1478922
42456	596139
42457	284905

42458	76184
42459	3396203
42460	157247
42461	3548830
42462	1025406
42463	2207515
42464	142236
42465	3051218
42466	3633290
42467	826348
42468	611462
42469	66687
42470	285752
42471	3047215
42472	2698127
42473	3142369
42474	3655595
42475	1822335
42476	3164620
42477	569973
42478	402016
42479	2949635
42480	3623153
42481	3128751
42482	3586816
42483	3113418
42484	1452249
42485	2270485
42486	2443967
42487	2923832
42488	1810497
42489	2273737
42490	366210
42491	3655598
42492	535361
42493	183734
42494	905226
42495	941223
42496	3655602
42497	2779271
42498	3655601
42499	3655599
42500	360045
42501	3655600
42502	684792
42503	42839

42504	3616423
42505	1972560
42506	3344373
42507	299266
42508	3655607